ثلاجة
برفوف محاذية

كتيب المستخدم والتركيب

المحتويات

إشارات التحذير والسلامة ٢

تعليمات خاصة بالتشغيل

تحضير الثلاجة ٤
المواصفات الأساسية ٤
لوحة التحكم ٥
اللوحة الرقمية ٧
التحكم بدرجة الحرارة ٨
أنبوب الثلج والماء البارد ٨
استخدام موزّع الماء (اختياري) ٩
الرفوف والأوعية ١١
دليل تخزين الطعام ١٢
دليل جارور منطقة اختيار التبريد ١٤
إزالة ملحقات الفريزر ١٦
إزالة ملحقات الثلاجة ١٦
مكان وضع المشروبات (خيار) ١٦
تنظيف الملحقات ١٧
تغيير الضوء الداخلي ١٨
مصفاة الماء ١٩
الأبواب ١٩

تعليمات خاصة بالتركيب

تركيب الثلاجة ٢٠
نزع غطاء الرجل الأمامية ٢١
إزالة أبواب الثلاجة ٢٢
تركيب أبواب الثلاجة ٢٤
ضبط الفراغ بين الأبواب ٢٧
فحص خط أنبوب الماء ٢٩
تركيب خط أنبوب الماء ٣٠
المشاكل والحلول ٣٥

DA99-00494P REV(0.2)

إشارات التحذير والسلامة

- يرجى قراءة هذا الكتيب بعناية والحفاظ عليه كمرجع قبل تشغيل الجهاز.
- باعتبار تعليمات التشغيل هذه تنطبق على موديلات مختلفة، فقد تختلف مواصفات الثلاجة الخاصة بك قليلاً عن الثلاجة الموصوفة في هذا الكتيب.

تحذير

- هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام من قبل الأطفال أو شخص عاجز بدون رقابة الكبار.
- يجب إبقاء الأطفال تحت الإشراف لضمان عدم عبثهم بالجهاز.
- R600a أو R134a تستخدم كمادة تبريد. تأكد من رقعة الضاغط الموجودة في اللوحة الخلفية من الجهاز ورقعة الطاقة الكهربائية الموجودة داخل الثلاجة لمعرفة أية مادة تبريد تستخدم لجهاز الثلاجة.
- جهاز الثلاجة يستخدم صانع الثلج فقط الذي صنعته شركة سامسونج للإلكترونيات للثلاجات.
- صانع الثلج المندمج تم تركيبه فقط من قبل الصانع أو وكيل الخدمات له.

إشارات التنبيه والتحذير المستخدمة

تحذير	تشير إلى وجود خطر الموت أو الإصابة الجدية
تنبيه	تشير إلى وجود خطر الإصابة الشخصية أو الأضرار المادية

الإشارات المستعملة الأخرى

	تشير إلى شيء لا ينبغي عليك عمله.
	تشير إلى شيء لا ينبغي عليك تفكيكه.
	تشير إلى شيء لا ينبغي عليك لمسه.
	تشير إلى شيء ينبغي عليك اتباعه.
	تشير إلى أنه يجب عليك أن تفصل سلك الطاقة من المقبس.
	تشير إلى الحاجة لعمل تأريض لتجنب الصدمة الكهربائية.
	من الموصى به تناول هذا العمل من قبل فني مختص.

إشارات التحذير

لا توصل عدة أجهزة في نفس المقبس.
- قد يتسبب ذلك بارتفاع درجة الحرارة واندلاع الحريق.

تأكد من أن سلك الطاقة غير ممزق أو تالف من الجانب الخلفي للثلاجة.
- قد يسخن سلك الطاقة التالف ويسبب اندلاع الحريق.

لا تقم بثني سلك الطاقة بإفراط أو بوضع أجسام ثقيلة عليه.
- يؤدي هذا إلى خطر نشوب حريق. إذا كان السلك تالفاً، استبدله مباشرةً لدى الجهة المصنعة أو وكيل الخدمات لديها.

لا ترش الماء داخل أو خارج جهاز الثلاجة مباشرا.
- يحدث خطر الحريق أو الصدمات الكهربائية.

لا ترش الغاز السريع الإلتهاب قريبا من جهاز الثلاجة.
- يحدث خطر الانفجار أو الحريق.

لا توصل قابس الطاقة الكهربائية بيدك المبللة.
- قد تصاب بصدمة كهربائية.

لا تضع وعاءً مملوءً بالماء على سطح الثلاجة.
- إذا ما انزلق، هنالك خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

لا تضع الثلاجة في مكان رطب أو في مكان يصل إليه الماء.
- تلف المادة العازلة للكهرباء عن الأجزاء الكهربائية قد يؤدي الى إحداث صدمات كهربائية أو حريق.

لا تخزن مواد قابلة للتطاير أو الإشتعال داخل الثلاجة.
- إن تخزين البنزين، التينر، الكحول، الغاز السائل وأية منتجات أخرى شبيهة قد يؤدي لحدوث انفجارات.

لا تقم بتفكيك أو تصليح الثلاجة من تلقاء ذاتك.
- يؤدي هذا لخطر اندلاع حريق، تلف و/أو الإصابة الشخصية.

اسحب سلك الطاقة من المقبس قبل تغيير الضوء الداخلي للثلاجة
- إذا لم تقم بذلك تتعرض لخطر حدوث صدمة كهربائية.

إذا رغبت بالتخلص من الثلاجة/الفريزر، ارميه بعيداً بعد إزالة الأبواب وموانع التسرب أولاً.
- لضمان عدم انحباس الأطفال في الداخل.

يجب عليك تأريض الثلاجة.
- يجب عليك تأريض الثلاجة لمنع أي تسرب للطاقة أو حدوث صدمة كهربائية نتيجة تسرب التيار الكهربائي من الثلاجة.

لا تستخدم أنابيب الغاز، خطوط الهواتف أو أية خطوط إضاءة أخرى كوسيطة تأريض.
- الاستخدام غير السليم لسلك التأريض يؤدي إلى خطر حدوث صدمة كهربائية.

تحذير

- احتفظ بفتحات التهوية في أختام الجهاز أو الهيكل الداخلي خالية من الحواجز.
- لا تستخدم الأدوات الميكانيكية أو أي أدوات أخرى لسرعة عمليات إذابة الثلج، باستثناء أدوات موصى بها من قبل الصانع.
- لا تضرّ دائرة مادة التبريد.
- لا تستخدم الأجهزة الكهربائية داخل الثلاجة/الفريزر، باستثناء أنها تكون من نوع أوصى به الصانع.

إشارات التحذير والسلامة

تنبيهات

لا تملأ الثلاجة بالطعام بشكل مفرط.
• عندما تفتح الباب، من المحتمل أن تسقط بعض الأغراض وتتسبب بإصابة شخص بجرح أو ضرر مادي.

لا تضع أية زجاجات أو أوعية زجاجية في الفريزر.
• عندما تتجمد الأوعية، قد ينكسر الزجاج ويتسبب بإصابات شخصية.

إذا كان مقبس الحائط فضفاضاً، لا تُدخل سلك الطاقة فيه.
• هنالك خطر الإصابة بصدمة كهربائية أو حدوث حريق.

لا تفصل السلك الكهربائي بسحبه بالقوة.
• أي تلف في السلك قد يؤدي لحدوث دائرة كهربائية ذات مقاومة صغيرة، حريق و/أو صدمة كهربائية.
• إذا كان السلك الكهربائي تالفاً، يجب استبداله لدى الجهة المصنعة، وكيل الخدمة المفوض أو أية جهة أخرى تقدم هذه الخدمة.

لا تضع أية أغراض على سطح الجهاز.
• عندما تفتح أو تغلق الباب، من المحتمل أن تقع هذه الأغراض وتسبب إصابة شخصية و/أو ضرر مادي.

لا تخزّن أية منتجات دوائية، مواد علمية وأية منتجات أخرى تحتاج بتحسسها من درجة الحرارة.
• لا تقم بتخزين المنتجات التي تحتاج لتحكم ثابت بدرجة الحرارة في الثلاجة.

لا تدع الأطفال يتأرجحون على باب الثلاجة، فقد تحدث إصابات شخصية جراء ذلك.

إذا شعرت بوجود رائحة دواء أو دخان، اسحب السلك الكهربائي من المقبس حالاً واتصل بمركز خدمة سامسونج إليكترونيك.

لا تلمس الجدران الداخلية للفريزر أو المنتجات المخزونة في الفريزر وبداك مبلولتان.
• قد يسبب هذا لسعة برد.

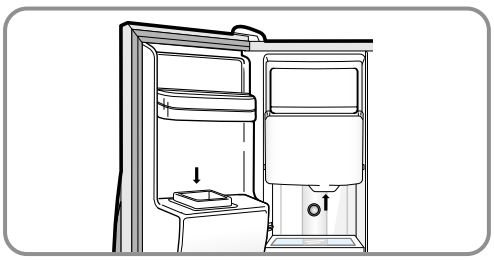
لا تضع يديك داخل المنطقة السفلية للجهاز.
• قد تسبب الحواف الحادة إصابات شخصية.

لا تضع أصابعك أو أية أشياء أخرى داخل فتحة الأنبوب ومزلقة الثلج إطلاقاً. قد يسبب هذا إصابات شخصية أو أضرار مادية.

كلا مادة R600a ومادة R134a تستخدم كمادة تبريد. تأكد من رقعة الضاغط الموجودة في اللوحة الخلفية من الجهاز ورقعة الطاقة الكهربائية الموجودة داخل الثلاجة لمعرفة أية مادة تبريد تستخدم لجهاز الثلاجة.

تنبيهات

تنبيهات: مادة التبريد تستخدم في جهاز الثلاجة/الفريزر والغازات في المادة العازلة مطلوبة لإجراءات الطرح الخاصة. تأكد من عدم وجود الأنابيب المتضررة في خلف الجهاز قبل الطرح.



لا تستخدم قطعة قماش مبلولة أو رطبة عند تنظيف السلك. أزل المواد الغريبة أو الغبار عن رأس السلك الكهربائي.
• عدم تقيدك بذلك قد ينجم عنه خطر حدوث حريق.
• إذا كانت الثلاجة مفصولة عن مزود الطاقة. يجب عليك الانتظار لمدة خمس دقائق على الأقل قبل توصيلها ثانية.

إذا لن يتم استخدام الثلاجة لفترة طويلة، اسحب سلك الطاقة.
• تلف المادة العازلة للكهرباء قد يسبب الحريق.

الجهاز غير مصمم للإستخدام من قبل الأطفال الصغار أو الأشخاص العجوز بدون إشراف. لا بد من الإشراف على الأطفال الصغار لضمان أنهم لا يعبثون بالجهاز.

لا تضع الجهاز مباشرة تحت أشعة الشمس المباشرة.

لا بد من وضع الجهاز بحيث القابس يمكن توصيله الى القابس بعد التركيب.

إذا حدث ضرر في سلك التيار الكهربائي فلا بد من استبداله من قبل الصانع ووكيل الخدمات المختص أو الفني المؤهل المختص.

هذا الجهاز يحتوي على كمية صغيرة من مادة التبريد (R600a) ، والغاز الطبيعي الصديق للبيئة التي يكون قابلا للاحتراق. عند نقل الجهاز وتركيبه، لا بد من أخذ العناية لضمان عدم وجود قطعة متضررة من دائرة مادة التبريد.

مادة التبريد المتدفقة من الأنابيب قد تحترق أو تصيب العين بجرح. إذا كان الغاز المتسرّب مكشوفا، تجنب أي مصادر قابلة للالتهاب أو مصادر الاشتعال والهواء في الغرفة التي يتم تركيب الجهاز فيها لمدة بعض دقائق.
• من أجل تجنب صنع الغاز السريع الالتهاب المزيج مع الهواء في حالة حدوث تسرب الهواء في دائرة مادة التبريد، حجم الغرفة التي تم تركيب الجهاز فيها يعتمد على كمية مادة التبريد المستخدمة.
لا بد من أن تصل مساحة الغرفة الى ١ متر مكعب لكل ٨ جرام من مادة تبريد R600a داخل الجهاز. وكمية مادة التبريد في الجهاز الخاص لك تكون مبينة في صفيحة التعريف داخل الجهاز.
• لا تشغل الجهاز الذي يشير الى أي علامة من الضرر. إذا كان عندك شك، اتصل بالتاجر.

تحضير الثلاجة

حالما تنجز الخطوات التالية، يتوجب أن تكون الثلاجة في حالة تشغيل كامل. إذا لم يكن الأمر كذلك، افحص مزود الطاقة و مصدر الكهرباء. إذا كانت لديك أية أسئلة، يرجى مراجعة مركز خدمة سامسونج.

١ ضع الثلاجة في مكان مناسب بحيث تكون هنالك مسافة كافية بين الحائط و الثلاجة. (يرجى الرجوع لتعليمات التركيب من هذا الدليل)

٢ عندما يكون سلك الثلاجة موصولاً، يتوجب أن يشتعل الضوء الداخلي عندما تفتح الباب.

٣ اضبط الحرارة على أبرد درجة وانتظر لمدة ساعة واحدة. يجب أن يبرد الفريزر بعض الشيء و أن يعمل المحرك بسلاسة.

٤ عندما تكون درجة حرارة الثلاجة منخفضة بشكل كاف، بإمكانك تخزين الطعام في الثلاجة. بعد تشغيل الثلاجة، يستغرق الأمر عدة ساعات للوصول لدرجة الحرارة المطلوبة.

المواصفات الأساسية

نظام تبريد مزدوج

• تتمتع الثلاجة و الفريزر بنظامي تكثف. بفضل هذا النظام المستقل، تقوم الثلاجة و الفريزر بالتبريد بشكل مستقل حسب الطلب و لهذا يمتازان بفعاليتهما الكبيرة. حيث لا تؤثر رائحة الطعام المنبعثة من الثلاجة على الطعام الموجود في الفريزر بفضل دورة جريان الهواء المنفصلة.

دورة جريان متعددة

• يجري الهواء البارد عبر الفتحات العديدة في كل رف. يعمل هذا على توزيع البرودة داخل الحجرات للحفاظ على الطعام طازجاً لفترة أطول.

منبه للباب

• صوت الرنين ينبهك بأن الباب مفتوح.

الرطوبة العالية للطعام الأكثر نضارة

• يمكنك حفظ الطعام و الفواكه و الخضراوات الطازجة لمدة أطول لأن جهاز الثلاجة يقدّم الهواء البارد ذا الرطوبة العالية . وتزداد فعالية هذا الجهاز أكثر من فعالية جهاز الثلاجة العادي بأربع أو خمس مرات للغاية.

الثلاجة/الفريزر لتوفير الطاقة

• استهلاك الطاقة يحتفظ بأدنى حد من خلال توزيع الهواء البارد منفصلا بين الثلاجة و الفريزر.

التبريد الأكثر سرعة

• وظيفة التجميد القوي تسمح لك بتجميد الطعام بسرعة أكثر.

تقديم كمية كافية من الثلج والماء البارد

• موزّع الثلج و الماء يقدّم الثلج و الماء البارد في أي وقت.

محطة المشروبات (اختياري)

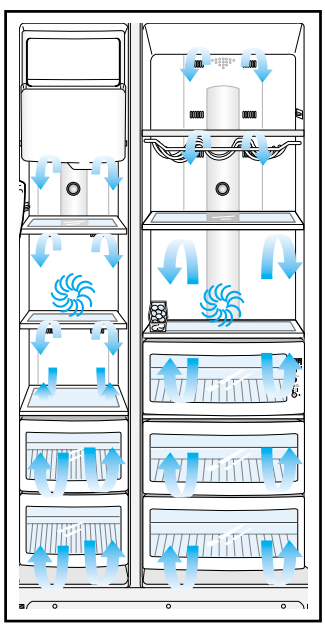
• لا تحتاج الى فتح الباب الرئيسي للوصول الى الأطعمة التي تستخدم كثيرا في حجيرة التبريد الإضافية. هذا يوفّر الوقت و المال.

معطر(خيار)

• المعطر المزدوج القابل لإعادة الاستعمال يحفظ الهواء داخل الثلاجة طازجاً و خالٍ من الروائح.

جارور منطقة اختيار التبريد (خيار)

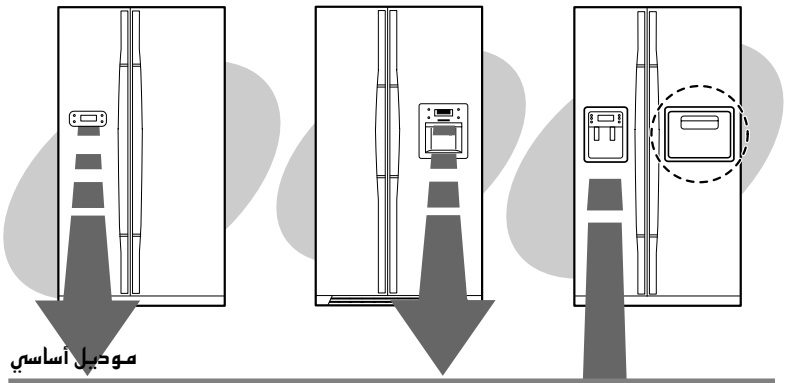
• يمكن للمستخدم اختيار Quick Cool (تبريد سريع)، Thaw (تذويب)، أو Freeze Soft (تجميد خفيف) لتبريد الأشياء بشكل سريع، لتذويب المنتجات، أو للحفاظ على اللحوم والأجبان طازجة لمدة أطول. اختر Cool (تبريد) أو Chill (تجميد) للتحكم بدرجة حرارة الجارور.



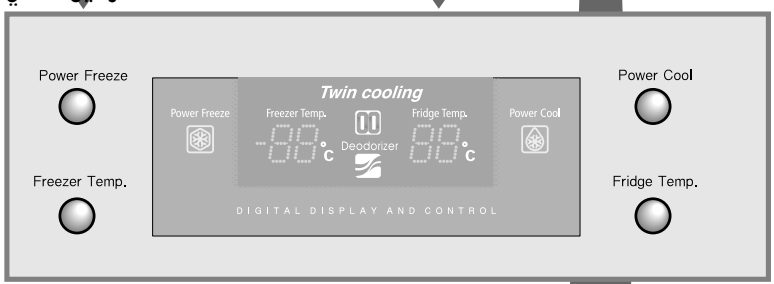
ملاحظة

تعليمات هذا التشغيل تغطي الموديلات المختلفة. وظائف ثلاجتكم قد تختلف اختلافا قليلا عن الوظائف المبينة في هذا الدليل.

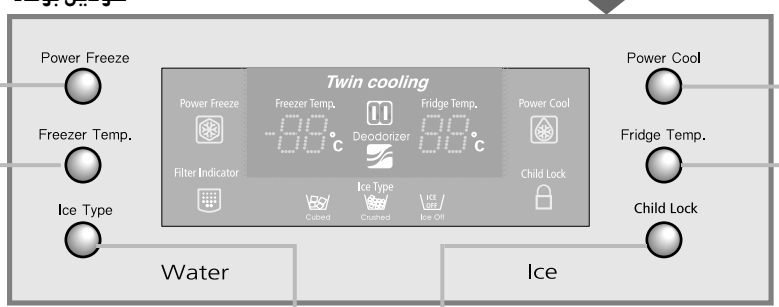
لوحة التحكم



موديل أساسي



موديل بوعاء



زر التحكم بدرجة حرارة الفريزر
لضبط درجة حرارة الفريزر، اضغط الزر بشكل متكرر لتغيير درجة الحرارة بالتعاقب بين -١٤° و -٢٥° درجة مئوية.

زر التحكم بدرجة حرارة الثلاجة
لضبط درجة حرارة الثلاجة، اضغط الزر بشكل متكرر لتغيير درجة الحرارة بالتعاقب بين ٧° و١° درجة مئوية.

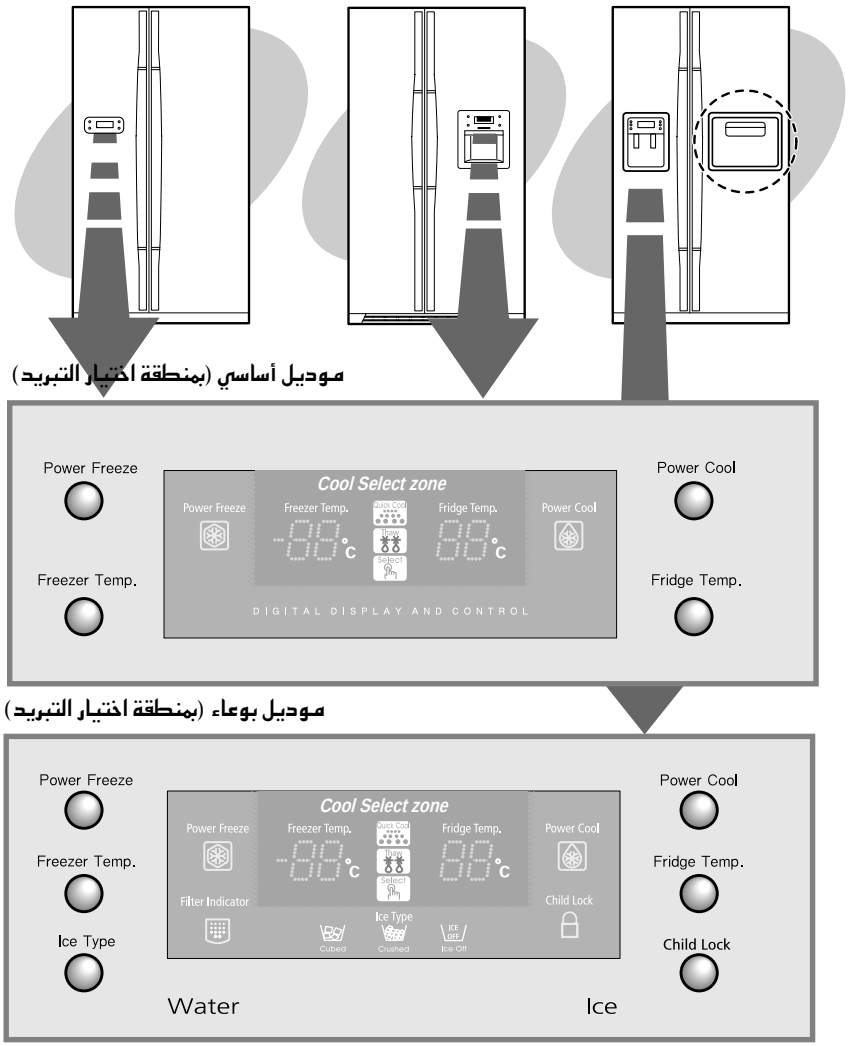
زر طاقة الفريزر
يعمل على زيادة سرعة عملية التبريد في الفريزر.

زر نوعية الثلج
استخدم هذا الزر لاختيار مكعبات ثلج أو ثلج مهروس أو عدم التثليج.

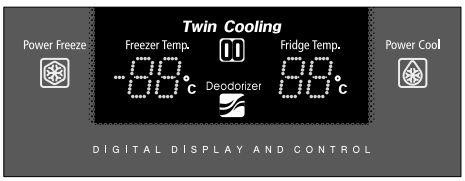
زر قوة التبريد
يستخدم لزيادة سرعة التبريد في حجيرة التبريد.

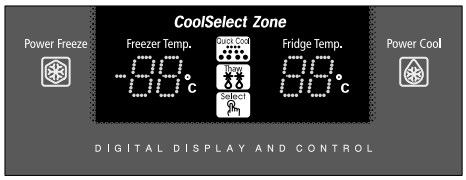
زر قفل الطفل
عند الضغط على زر قفل الطفل لمدة ٣ ثوان، يضاء مؤشر قفل الطفل مع صفارة مسموعة. عند القفل، لا يمكنك ضبط جميع الأزرار باستثناء زر نوع الثلج. هذه الوظيفة ستمنع عن التغييرات المفاجئة التي قد يقام بها الأطفال أو الحيوانات المدللة. لإلغاء الوظائف التي تم ضبطها، اضغط على هذا الزر لمدة ٣ ثوان مرة أخرى.
أيضا، هذا الزر له وظيفة أخرى. عند الضغط على هذا الزر لمدة ٣ ثوان (يضاء مؤشر القفل)، أداة التسخين لضبط العرق تتوقف عن العمل في نفس الوقت. إذا ظهر العرق حول غطاء الموزع أو محطة المشروبات بهذه الوظيفة، اضغط على هذا الزر لمدة ٣ ثوان مرة أخرى. ثم يتوقف الضوء وتعمل وظيفة ضبط العرق وسيلغي ضبط جميع الأزرار في نفس الوقت.

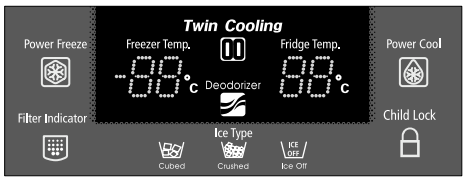
لوحة التحكم

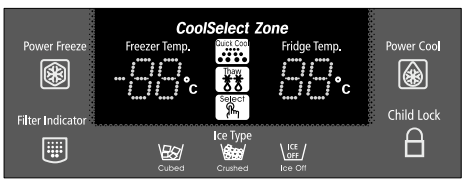

موديل أساسي (بمنطقة اختيار التبريد)
Power Freeze
Freezer Temp.
Cool Select zone
Power Freeze
Freezer Temp.
Fridge Temp.
Power Cool
DIGITAL DISPLAY AND CONTROL
Power Cool
Fridge Temp.
موديل بوعاء (بمنطقة اختيار التبريد)
Power Freeze
Freezer Temp.
Ice Type
Cool Select zone
Power Freeze
Freezer Temp.
Fridge Temp.
Power Cool
Filter Indicator
Ice Type
Child Lock
Cubed
Crushed
Ice Off
Power Cool
Fridge Temp.
Child Lock
Water
Ice

اللوحة الرقمية









Freezer Temp. يشير لدرجة حرارة الفريزر الحالية.
Fridge Temp. يشير لدرجة حرارة الثلاجة الحالية.
Quick Cool, Thaw, Select. تُظهر وضعية جارور منطقة اختيار البرودة

طاقة الفريزر

- يشتعل هذا الضوء عندما تضغط على زر طاقة الفريزر.
  اضغط على هذا الزر لإعادة الفريزر بسرعة لدرجة الحرارة المضبوطة مسبقاً.
- إذا احتجت للكثير من الثلج، يمكنك الحصول على ثلج بسرعة أكبر.
- اضغط على الزر مرةً أخرى لإلغاء نمط طاقة الفريزر.

طاقة التبريد

- يشتعل هذا الضوء عندما تضغط على زر طاقة التبريد.
  اضغط على هذا الزر لإعادة الثلاجة بسرعة لدرجة الحرارة المضبوطة مسبقاً.
- اضغط على الزر مرةً أخرى لإلغاء نمط طاقة التبريد.

المعطر

- يشير هذا الضوء لعمل المعطر المزدوج القابل لإعادة الاستعمال.
- أعد استعمال خرطوشة قرص العسل مرة أو مرتين في السنة (راجع قسم "تنظيف الملحقات")

مكعبات ثلج، ثلج مهروس، عدم تثليج

- ضغط على زر نوع الثلج بشكل متعاقب لاختيار مكعبات ثلج، ثلج مهروس أو عدم التثليج للتوقف عن عمل الثلج.
- يشير الأيقون المضاء إلى حالة الثلج الخاضع حالياً لحالة تشغيل.

مؤشر المصفاة

- عندما يتغير الضوء الأخضر إلى برتقالي، فهذا يعني أن الوقت قد حان لاستبدال مصفاة الماء. إذا كان المؤشر أحمر اللون، ينصح باستبدالها بأقصى سرعة.
- عندما يتم استبدال مصفاة الماء، أعد ضبط المؤشر بالضغط على زر Ice Type (نوع الثلج) وأزرار Child Lock (الإغلاق لمنع عبث الأطفال) بشكل متزامن لمدة ٣ ثواني.
- لإغلاق هذا المؤشر، اضغط على زر Ice Type (نوع الثلج) وأزرار Child Lock (الإغلاق لمنع عبث الأطفال) بشكل متزامن لمدة ٥ ثواني.

التحكم بدرجة الحرارة

الفريزر

- يمكن ضبط درجة حرارة الفريزر بين -١٤° و -٢٥° درجة مئوية
- اضغط على .Freezer Temp (درجة حرارة الفريزر) بشكل **متكرر** حتى تظهر درجة الحرارة المطلوب ضبطها على شاشة العرض الخاصة بدرجة الحرارة.
- تتغير شاشة العرض الخاصة بدرجة الحرارة بشكل متعاقب بين -١٤° و -٢٥° درجة مئوية. عندما تصل الدرجة المعروضة إلى -١٤° درجة مئوية، تعود إلى -٢٥° درجة مئوية.
- بعد خمسة ثوان، يرجع العرض إلى درجة الحرارة الفعلية للفريزر. بعدها سوف تعمل الوحدة ليتم ضبطها على درجة الحرارة الجديدة المطلوبة.

الثلاجة

- يمكن ضبط درجة حرارة الثلاجة بين ٧° و ١° درجة مئوية.
- اضغط على .Fridge Temp (درجة حرارة الثلاجة) بشكل متكرر حتى تظهر درجة الحرارة المطلوب ضبطها على شاشة العرض الخاصة بدرجة الحرارة.
- تتغير شاشة العرض الخاصة بدرجة الحرارة بشكل متعاقب وترجع بنفس الطريقة كما هو الحال مع الفريزر.

- عندما يتم تخزين الآيس كريم بدرجة حرارة تزيد عن ١٥° درجة مئوية في الفريزر، قد يتعرض للذوبان.
- ترتفع درجة حرارة الفريزر والثلاجة بفعل عملية الفتح المتكررة، عند التنظيف وبفعل الطعام الدافئ. قد يسبب هذا وميض في شاشة العرض. سوف تتوقف شاشة العرض الرقمية عن الوميض عندما يستعيد الفريزر والثلاجة درجة حرارتهما العادية.

أنبوب الثلج والماء البارد

صانع الثلج (موديل أساسي)

- اسحب صينية الثلج للخارج.
- أضف الماء حتى تصل إلى مستوى مؤشر الماء.
- أعد صينية الثلج إلى مكانها.

أنبوب الثلج

يقوم صانع الثلج بعمل ١٠ مكعبات في المرة وقرابة ١٢٠ مكعب بشكل أوتوماتيكي في اليوم. قد تتأثر هذه الكمية بفعل بعض العوامل مثل درجة حرارة الفريزر، كيفية عمل طاقة الفريزر وعدد المرات التي يتم فيها فتح الأبواب. عندما تكون الثلاجة في حالة تشغيل، يتم أوتوماتيكياً اختيار نمط مكعبات الثلج.

اضغط على زر نوع الثلج لإختيار نوع الثلج

- مكعبات ثلج ⬅ عدم تثليج — لمكعبات الثلج
- ثلج مهروس ⬅ عدم تثليج — للثلج المهروس
- عدم تثليج ⬅ عدم تثليج — لوقف التثليج

إذا بقي الثلج في وعاء الثلج، في هذا الحالة يتم الحفاظ على مكعبات الثلج.

ادفع رافعة أنبوب الثلج باستخدام الكأس.

- ضع الكأس على مستوى رافعة الأنبوب للحيلولة دون سقوط الثلج للخارج.

أنبوب الماء

سعة وعاء الماء هي ١,٢ جالون تقريباً

الماء البارد

- ادفع رافعة أنبوب الماء باستخدام الكأس.
- إذا قمت لتوّك بتركيب الثلاجة، تخلص من أول ستة كؤوس مملوءة من الماء حتى تتدفق للخارج الأوساخ العالقة بنظام التزويد بالمياه.

تنبيه

إذا كانت لديك عطلة طويلة أو رحلة عمل ولا تريد استخدام أوعية الماء والثلج، أغلق صمام الماء. وإلا سوف يتسرب الماء.

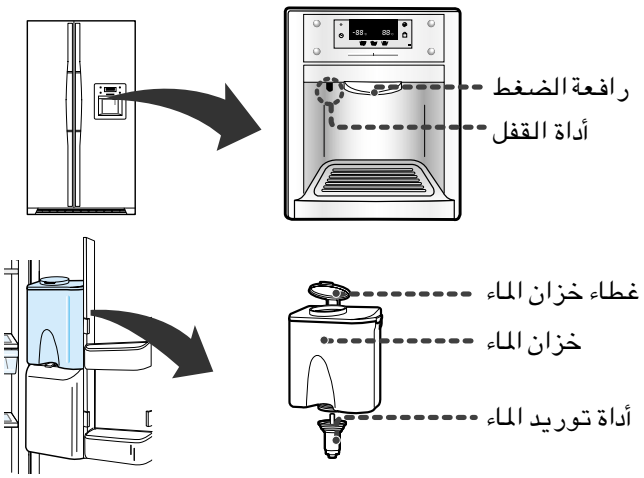
تحذير

لا تضع أصابعك أو أية أجسام أخرى إطلاقاً في فتحة الأنبوب. فقد يعرضك هذا للإصابة.

استخدام موزع الماء (اختياري)

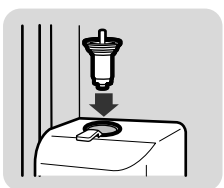
بواسطة موزع الماء، يمكنك الحصول على الماء البارد بسهولة بدون فتح باب جهاز الثلاجة. بالإضافة الى ذلك، يمكنك توفير الطاقة الكهربائي بفضل خفض عدد مرات من فتح الباب الى أقل من ٣٠٪.

المظهر



عند عدم استخدام موزيع الماء، الطرق التالية موصى بها.

١ **عند عدم استخدام موزيع الماء، الطرق التالية موصى بها.**
• ثبّت أداة توريد الماء بإحكام الى فتحة التثبيت.

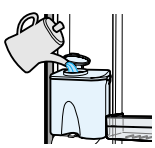


٢ **اضبط أداة القفل على وضعية " LOCK(قفل)".**
• عند الضغط على زر " PUSH (دفع)" بأداة توريد الماء فقط التي تم تثبيتها في فتحة التثبيت، وأداة القفل تم ضبطها على وضعية "OPEN (فتح)" ، ويمكنك نزع أداة توريد الماء من فتحة التثبيت وتتسرب البرودة.

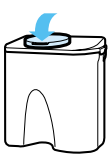
ملاحظة
عند تعرض الأطفال للموزع، اضبط أداة القفل على وضعية " LOCK(قفل)".

ملء الخزان بالماء

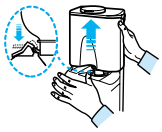
١ **افتح خزان الماء بنزع الغطاء المستدير واملأ الخزان بماء الشرب.**
املأ الخزان حتى يصل الماء الى المستوى الكامل (الى ٤,٢ لتر).



٢ **اعد الغطاء المستدير الى مكانه بالضغط عليه حتى تسمع صوت الإغلاق في مكانه.**

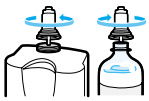


تركيب زجاجة عادية

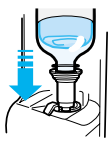


١ اضغط على رافعة التثبيت، وارفع خزان الماء المستقل الى الأعلى ثم انزعه.

٢ انزع أداة توريد الماء من خزان الماء المستقل ، ثم اضبط الأخدود الداخلي من أداة توريد الماء في زجاجة ماء عادية بزنبرك وثبته في الموضع بتدويره.



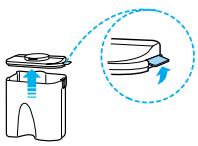
٣ قلب أداة توريد الماء، ثم ثبتها في موضعه في فتحة التثبيت.



ملاحظات

- قد تسمع صوت القرقرة عند دخول الهواء الى خزان الماء من الماء العادي المعدني أو زجاجات المشروبات.
- بعض المياه العادية المعدنية أو زجاجات المشروبات قد تكون غير مناسبة لأداة توريد الماء ، وفقا لحجمها.
- إذا لم يخرج الماء بشكل كاف عند الضغط على زر "push (دفع)" اضغط عليه مرة أخرى.
- لا تستخدم المشروبات الكربونية مثل الكولا، عصير التفاح ، الصودا. عند الضغط على الزر ، قد تتدفق المشروبات بسبب ضغط الغاز الكربوني المتراكم في الجزء الأعلى من زجاجة المشروبات.
- استخدم الماء المعدني في الزجاجة أو الماء من الحنفية بعد تغليته والذي لا يحتوي على أي جزيئات.

خزان الماء /أداة توريد الماء

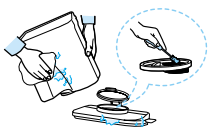


١ اسحب الخطافات الى الأعلى وفك الخطافات في كلي الجانبين من الغطاء الكبير الحجم.

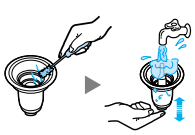
٢ ارخ أداة توريد الماء بتدويرها باتجاه السهم وانزعها.

٣ امسح الغطاء الكبير الحجم وخزان الماء المستقل بالماء الدافئ وسائل الغسيل.

- امسك الغطاء واسحبه الى الأعلى لنزعه. نظّف الغطاء وانزع الغبار في مصفاة الزجاجة الملصقة بالغطاء بواسطة فرشاة ناعمة.



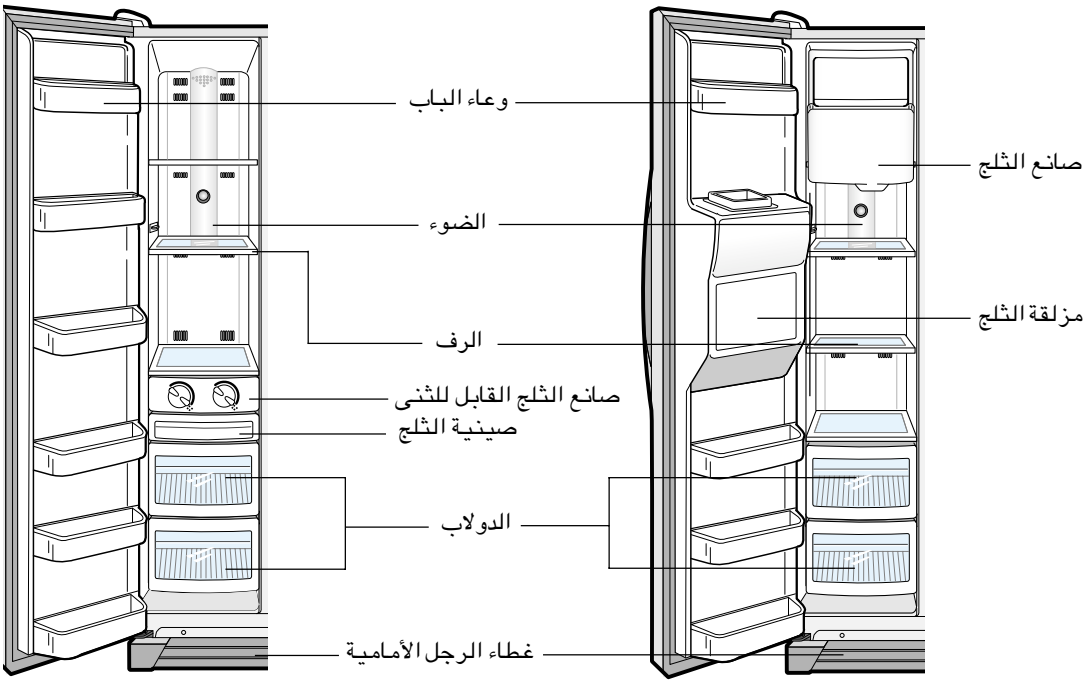
٤ بعد تنظيف أداة توريد الماء بفرشاة ناعمة، اضغط على رافعة تشغيل أداة توريد الماء ثم اغسلها بالماء الجاري.



تحذير

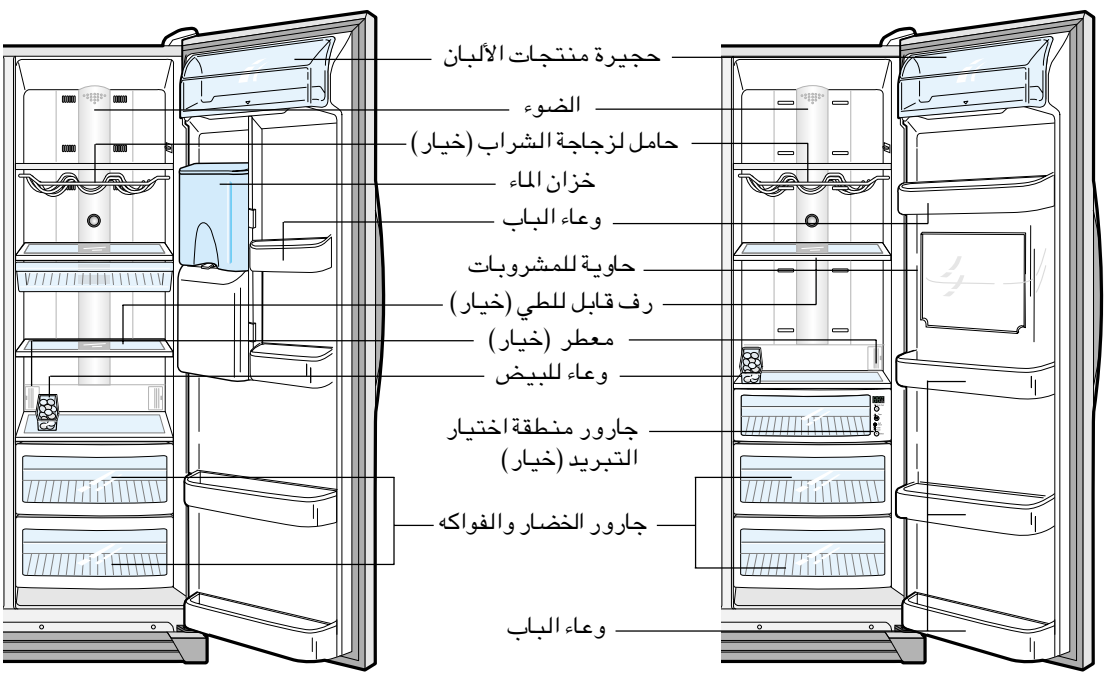
- نظّف خزان الماء كثيرا ما في حالة استخدامه لتوزيع الشاي أو مثل المشروبات الأخرى. استخدم الشاي التي تم تصفيته فقط. من أجل الصحة الأفضل ، المشروبات المحتوية على السكر الكثير (العصير ، المطرب) غير موصى بها.
- يمكنك تنظيف الرواسب بمسح الخزان بالقماش المبلل بالخل والماء المالح.
- تأكد من أن الختم المطاطي في أداة توريد الماء لا تنزلق من مكانه أو لا يتضرر من الشيء الحاد الطرف. وإلا، قد يتسرب الماء.

الفريزر

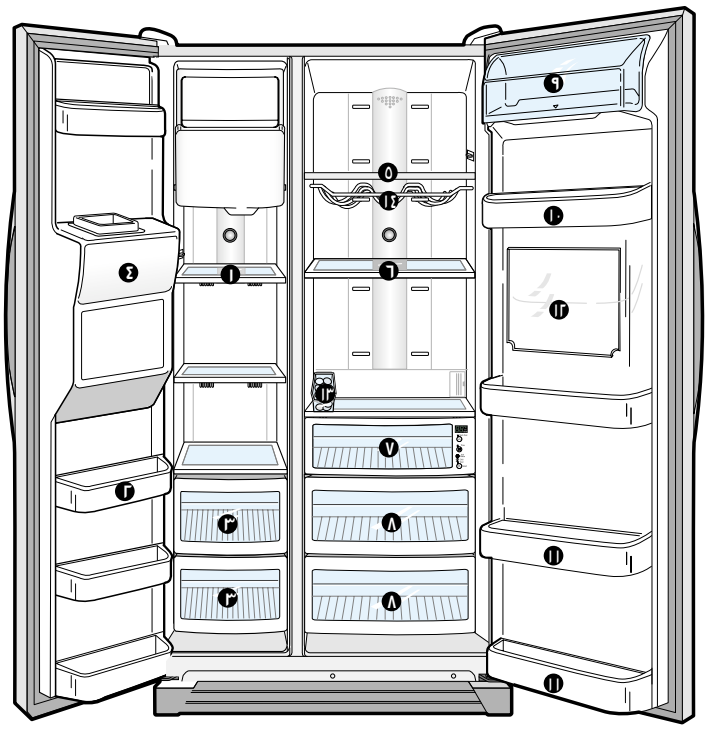


الموديل بموزع الثلج والماء **موديل أساسي**

الثلاجة

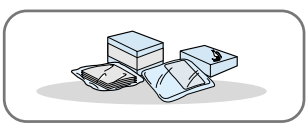


دليل تخزين الطعام

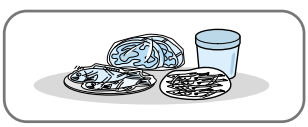


تخزين الأطعمة المجمدة في الفريزر

١ رف زجاجي
• يمكن استخدامه لتخزين جميع أنواع الأطعمة المجمدة



٢ سلة الباب (حجرة مغطاة)
• يمكن استخدامها لتخزين العبوات الصغيرة من اللحوم المجمدة



٣ جارور بلاستيكي
• يمكن استخدامه لتخزين اللحوم والأطعمة المجففة. يجب أن تكون الأطعمة المخزنة ملفوفة بإحكام باستخدام رقائق معدنية أو أية مواد لف أخرى مناسبة أو حاويات.

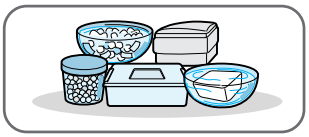
٤ مزلقة الثلج

تحذير

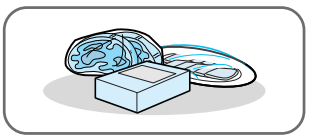
لا تضع أصابعك، يديك أو أية أجسام أخرى في مزلقة الثلج أو في حجيرة صانع الثلج. قد يتسبب هذا بإصابة شخصية أو حدوث ضرر مادية.

دليل تخزين الطعام

تخزين الأطعمة المبردة في الثلاجة

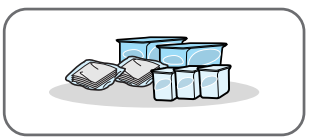


٥ رف زجاجي ضد الصب
- يمكن استخدامه لتخزين جميع أنواع الأطعمة المبردة.
- آمن وعصي على الكسر.
- العلامات الدائرية الموجودة على سطح الزجاج تعتبر عادية.



٦ الرف القابل للطي (اختياري)
- إذا كنت في حاجة الى مساحة أطول لحفظ المواد الطويلة، ارفع أمام الرف بقليل وادفعه الى الخلف ليجعله يصبح نصفا. يمكنك استخدام الرف في هذا الموضع لحفظ المواد الأطول.

٧ دولاب CoolSelect Zone™ (منطقة اختيار الهواء البارد) (اختياري)
- يساعد في الاحتفاظ بمذاق الطعام وتطويل نضارته. يستخدم لحفظ الجبن واللحم والدجاجة والسمك أو الأطعمة الاخرى التي تستخدم بسرعة.

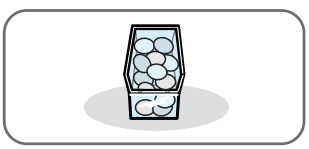


٨ جارور الخضار والفواكه (علوي وسفلي)
- يستخدم لتخزين الخضار والفواكه.
- هذا الجارور محكم الإغلاق. تصميمه الخاص للتحكم بالرطوبة يساعد في الحفاظ على الخضار والفواكه المحفوظة طازجةً.

٩ حجيرة منتجات الألبان
- تستخدم لتخزين الزبدة، المارجرين والجبن.

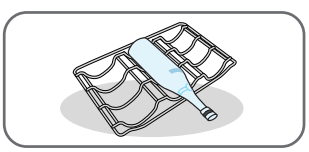
١٠ ١١ سلال الباب
- تستخدم لتخزين عبوات الطعام الصغيرة مثل الحليب واللبن.

١٢ حجرة المشروبات (خيار)
- تستخدم لتخزين الأغراض التي تستخدم باستمرار، مثل المشروبات المعلبة والمأكولات الخفيفة، حيث تسمح الوصول لجميع الأغراض دون الحاجة لفتح باب الثلاجة.



تنبيه

يجب تخزين الزجاجات معاً بإحكام لضمان عدم وقوعها.



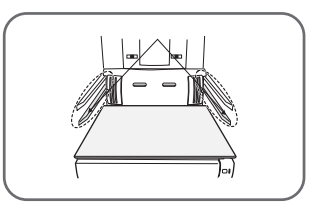
١٣ حاوية البيض
- ضع البيض في الحاوية وضعها على الرف.

١٤ حامل لزجاجة الشراب (خيار)
- ضع زجاجة الشراب على الحامل للحفاظ على مذاقه طازجاً.

تحذير

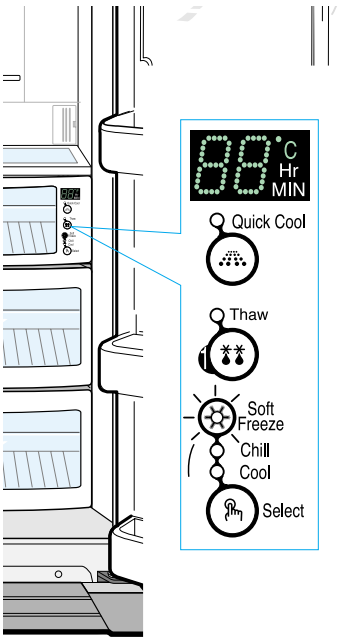
- إذا كنت تخطط للسفر لمدة طويلة، يجب أن تفرغ الثلاجة وتطفئها. امسح الثلاجة من الرطوبة الزائدة في الداخل واترك الأبواب مفتوحة. وإلا قد يتشكل العفن وتفوح منها روائح كريهة.
- في حالة الموديلات بمنطقة اختيار الهواء البارد، لا تدخل رفا الى هذا الدرابزون أو الرف يتصادم مع غطاء محطة المشروبات وقد ينكسر غطاء محطة المشروبات.

الدرابزون الذي لا بد من استخدامه للموديلات بمنطقة اختيار الهواء البارد.



دليل جارور منطقة اختيار التبريد

زر Select (اختيار) (خيار)



١ **Soft Freeze (تجميد خفيف)**

- عندما يتم اختيار Soft Freeze (تجميد خفيف)، تظهر درجة الحرارة -٥° درجة مئوية على شاشة العرض الرقمية بغض النظر عن درجة الحرارة المضبوطة في الثلاجة.
- درجة حرارة Soft Freeze (تجميد خفيف) تساعد في حفظ اللحوم والأسماك طازجة لمدة أطول.
- تمكنك من تقطيع اللحوم بدون أن تقطر.

٢ **Chill (تثليج)**

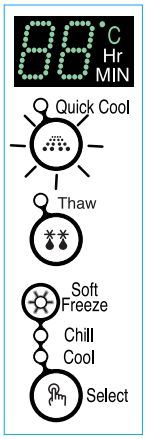
- عندما يتم اختيار Chill (تثليج)، تصبح درجة حرارة جارور اختيار منطقة التبريد -١° درجة مئوية بغض النظر عن درجة الحرارة المضبوطة في الثلاجة.
- درجة حرارة Chill (تثليج) تساعد في حفظ اللحوم والأسماك طازجة لمدة أطول.

٣ **Cool (تبريد)**

- عندما يتم اختيار Cool (تبريد)، سوف تصبح درجة الحرارة نفس درجة الحرارة المضبوطة في الثلاجة. سوف تُظهر اللوحة الرقمية نفس درجة الحرارة الظاهرة على لوحة العرض.
- توفر خاصية Coolselect Zone™ (تبريد)، مساحة إضافية في الثلاجة.

دليل جارور منطقة اختيار التبريد

زر Quick Cool (التبريد السريع)



- يمكنك استخدام خاصية التبريد السريع مع CoolSelect Zone™ (منطقة اختيار البرودة)
- بمقدور خاصية التبريد السريع أن تعمل على تبريد من ١-٣ علب شراب خلال ٦٠ دقيقة.
- لإلغاء هذا الخيار، اضغط على زر Quick Cool (التبريد السريع) مرة أخرى. سوف تعود CoolSelect Zone™ (منطقة اختيار التبريد) لدرجة الحرارة السابقة.
- عندما ينتهي خيار Quick Cool (التبريد السريع)، تعود درجة الحرارة إلى درجة حرارة Cool (تبريد) المضبوطة.

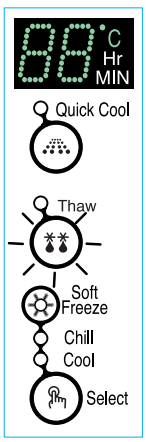
ملاحظة

قد تختلف مدة تبريد الشراب حسب طبيعته.

تحذير

- عند اختيار Quick Cool (التبريد السريع)، يجب إزالة الطعام المخزون في CoolSelect Zone™ Drawer (جارور منطقة اختيار البرودة).

زر Thaw (التذويب)



- التنقيط وتأثر جودة اللحوم تؤثر سلباً على الأطعمة.
- بعد اختيار خاصية Thaw (التذويب)، يتزود CoolSelect Zone™ Drawer (جارور منطقة اختيار البرودة) بالهواء الدافئ والبارد حسب الاختيار.
- اعتماداً على وزن قطعة اللحم، يتم اختيار مدة التذويب بالتعاقب لمدة ٤ ساعات، ٦ ساعات، ١٠ ساعات و١٢ ساعة.
- عندما ينتهي خيار Thaw (التذويب)، تعود CoolSelect Zone™ (منطقة اختيار البرودة) إلى وضعية Cool (تبريد).
- عند انتهاء Thaw، لا يوجد عصير في اللحوم وهي تكون في حالة شبه التجميد بحيث من السهولة قطعها للطبخ.
- لإلغاء هذا الخيار، اضغط على أي زر باستثناء زر Thaw (التذويب).
- المدة القصوى لذوبان اللحوم والأسماك تظهر في الأسفل. (على أساس سمْك مقداره ١ إنش)

مدة التذويب	٤ ساعات	٦ ساعات	١٠ ساعات	١٢ ساعة
الوزن	٤٠٠ غم	٦٠٠ غم	٨٠٠ غم	١٠٠٠ غم

ملاحظة

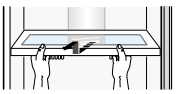
قد تختلف مدة التذويب حسب حجم وسمْك قطعة اللحم.
الوزن المذكور في الأعلى يمثل الوزن الإجمالي للطعام الموجود في CoolSelect Zone™ Drawer (جارور منطقة اختيار البرودة). مثال) المدة الإجمالية للتذويب لكمية لحم بقري مجمدة وزنها ٤٠٠ غم وكمية دجاج مجمدة وزنها ٦٠٠ غم سوف يكون ١٠ ساعة.

تحذير

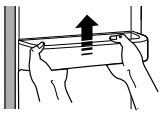
- عند اختيار خيار Thaw (التذويب)، يجب إزالة الطعام المخزون في CoolSelect Zone™ Drawer (جارور منطقة اختيار البرودة).

إزالة ملحقات الفريزر

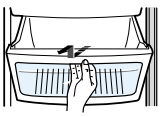
١ الرف من الزجاج القوي
• اسحب الرف للخارج قدر الإمكان. بعدها ارفعه للأعلى وأزله.



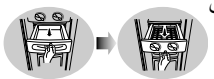
٢ سلة الباب
• امسك سلة الباب بكلتي يديك ثم ارفعها للأعلى.



٣ الدواليب
• أزل الجارور بسحبه للخارج ورفعه قليلاً للأعلى.

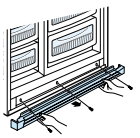


٤ صانيع الثلج وصينية الثلج
• انزع صينية الثلج بسحبها الى الأمام نحوك. ثم انزع صانع الثلج (الموديل الأساسي فقط).



٥ حجيرة صانع الثلج (خيار)
• أزل الحجيرة برفعها للأعلى وسحبها للخارج.

٦ غطاء الرجل الأمامية
• افتح أبواب الفريزر والثلاجة، فك البراغي الثلاثة وافصل الغطاء.
• لإعادة تركيب غطاء القدم الأمامية، أعده لمكانه الطبيعي وشد البراغي الثلاثة.



* انزع غطاء الرحف فقط حالة أنك تكون في حاجة اليه مطلقا.

ملاحظة
• لا تستخدم قوة كبيرة عند فصل الغطاء، قد يتسبب ذلك بإصابتك.

إزالة ملحقات الثلاجة

١ الرف من الزجاج القوي
• اسحب الرف للخارج قدر الإمكان. بعدها ارفعه للأعلى وأزله برفق.

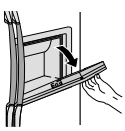
٢ حاملات في الباب
• امسك الحامل في الباب باليدين وانزعه برفعه الى الأعلى.

٣ دولاب الفواكه والخضراوات الطازجة والغطاء
• انزع الحجيرة بإمساك المقبض وسحبا الحجيرة الى الأمام نحوك ورفعه الى الأعلى بقليل.
• انزع الغطاء بسحبه نحوك.

٤ حامل زجاجة المشروب (اختياري)
• بكل بساطة، أزل الحامل عن المماسك.

محطة المشروبات (اختياري)

للوصول الى حجيرة التبريد الإضافية ، امسك مقبض باب الحجيرة واسحبه الى الأسفل.
• حجيرة التبريد الإضافية تعطيك راحة أكثر لأنك لا تحتاج الى فتح باب جهاز الثلاجة الرئيسي . وعلاوة من هذا، توّفر الطاقة الكهربائية.



من الموصى به أنك تستخدم حجيرة التبريد الإضافية للأطعمة التي تستخدمها كثيرا ما مثل المشروبات.

عند فتح الباب، يمكنك استخدم الباب كصينية لإسناد المواد مثل زجاجات المشروبات والأكواب الزجاجية.
• لا تخدش سطح الباب.

تحذيرات
• قبل إزالة ملحقات الفريزر والثلاجة، يرجى نقل الطعام المخزون لمكان آخر.
• لا تنزع باب محطة المشروبات أبدا.
لا تعمل محطة المشروبات كما ينبغي في حالة عدم وجود الباب.
• عند إغلاق باب محطة المشروبات، خذ عناية لكي لا تضع يدك أو أصبعك في موضع الباب الأمر قد يصيبك بضرر أو جرح.
• إذا استخدم الباب المفتوح كصينية ، لا تضع الأشياء الثقيلة عليه.
• لا تسمح الأطفال بتعليقهم بالباب ، لأن الأمر قد يحدث خطر الجرح الشخصي أو الضرر المادي.

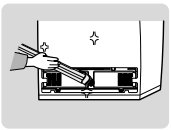
تنظيف الملحقات

من الداخل

• نظف الملحقات باستخدام مادة معقمة لطيفة، ثم امسحها باستخدام قطعة قماش جافة.
• بعد غسل الملحقات، تأكد من أن تكون جافة قبل أن تستخدمها مرة أخرى.

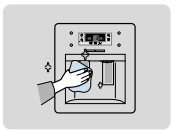
من الخارج

• امسح اللوحة الرقمية ولوحة العرض باستخدام قطعة قماش نظيفة.
• يجب تنظيف الأبواب والمقابض باستخدام مادة معقمة لطيفة وقطعة قماش. جففها بقطعة قماش نظيفة.
• يجب تلميع الجزء الخارجي للثلاجة مرة أو مرتين في السنة.



من الخلف

• استخدم المكنسة الكهربائية لإزالة الغبار مرة أو مرتين في السنة.

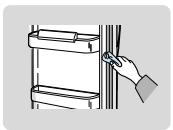


موزع الثلج والماء والصفيحة المشبكة لجمع القطرات (اختياري)

• استخدم قطعة قماش رطبة لتنظيف وعاء الثلج والماء. ثم امسحه بقطعة قماش جافة.
• احتفظ بموزع الثلج والماء والصفيحة المشبكة لجمع القطرات في حالتهما مجففين.

حاوية المشروبات (اختياري)

• استخدم قماشا مبللا لتنظيف حجيرة التبريد الإضافية . ثم امسحها بقماش مجفف.



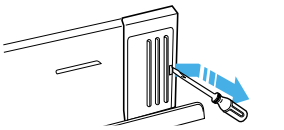
سدادات الباب المطاطية

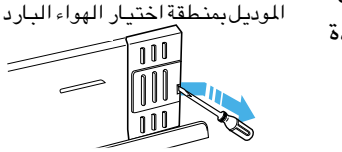
• إذا كانت أختام الباب المطاطية متسخة ، لا يغلق الباب كما ينبغي ولا عمل الثلاجة والفريزا بشكل فعال. نظّفها بسائل غسيل معتدل وقماش مبلل. ثم امسحها بقماش مجفف.

ملاحظات

• عند تنظيف الجهاز أو في حالة عدم استخدام الجهاز لمدة طويلة، انزع قابس الطاقة الكهربائية من مخرج التيار واترك البابين مفتوحين وجفف الجهاز.
• لا تنظّف الجهاز برش الماء عليه مباشرة.
• لا تنظّف الجهاز بالبنزين ، مرقق القوام أو سائل غسيل السيارات.

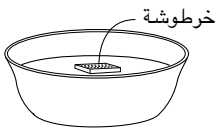
تنظيف الملحقات


الموديل بمنطقة اختيار الهواء البارد


الموديل بدون منطقة اختيار الهواء البارد

المعطر

- أزل الغطاء باستخدام مفك براغي مسطح كما يظهر في الرسم.
- انزع الخرطوشة عن الغطاء وضعها في ماء نظيف ودافئ لمدة ٤ ساعات على الأقل.
  جفف الخرطوشة بشكل كامل بوضعها تحت أشعة الشمس في منطقة مفتوحة لمدة ٨ ساعات كحد أدنى.
- كرر هذه العملية مرة أو مرتين في السنة.



ملاحظة

- إذا كنت تقوم بتجفيفه في منطقة مغلقة، من المحتمل أن تنتشر الرائحة فيها.
- ابعد الأطفال عن المياه الصفراء، فقد يشربون الماء.

استبدال المصباح الداخلي

تحذير

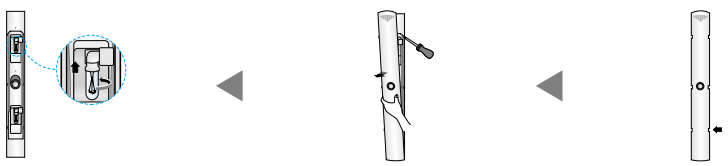
قبل استبدال المصباح الداخلي، انزع قابس الجهاز من مخرج التيار الكهربائي. إذا شعرت بالصعوبة عند استبدال المصباح، اتصل بمركز الخدمات لك.

المصباح الداخلي في الفريزا (الموديل الأساسي فقط) /الثلاجة

١ ضع مفك برغي مستقيم تحت خطافات غطاء المصباح وادفع باتجاه السهم.

٢ اسحب الغطاء باتجاه السهم.

٣ بعد استبدال البصيلة، استبدل غطاء المصباح.



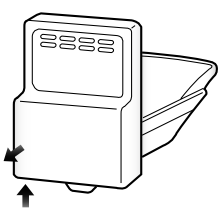
المصباح الداخلي في الفريزر (الموديل بموزع الثلج والماء)

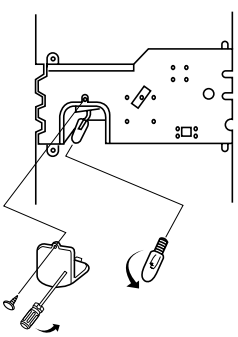
١ ارفع غطاء صانيع الثلج واسحبه الى الخارج (①).

٢ استخدم مفك برغي لنزع غطاء المصباح (②).

٣ استبدل البصيلة بجديدة (③)، ثم ثبت غطاء المصباح في مكانه باستخدام مفك البرغي.

٤ اعد غطاء صانع الثلج الى مكانه.





مصفاة الماء

ضوء مؤشر "مصفاة الماء"

• يمكِّنك ضوء مؤشر "مصفاة الماء" من معرفة الوقت المناسب لتغيير خرطوشة مصفاة الماء. سوف يتغير الضوء من أخضر إلى برتقالي. هذا يعني أن الوقت قد حان لتغيير الخرطوشة الحالية. ينصح باستبدال الخرطوشة عندما يتغير اللون إلى أحمر. (راجع قسم "تركيب مصفاة الماء" لمعرفة المزيد من المعلومات)

استخدام الأنبوب بدون وجود مصفاة الماء

• لا يمكنك استخدام أنبوب الماء والثلج بدون وجود خرطوشة مصفاة الماء لأن خط الماء يسد مزود الماء.

حجز مصافي بديلة

• لحجز خراطيش إضافية لمصفاة الماء، اتصل بالموزع المختص من سامسونج.

الأبواب

تتمتع أبواب الثلاجة بخاصية فتح وإغلاق خاصة لضمان إغلاق الأبواب بإحكام واقفالها كما ينبغي.

عند فتح الباب، سوف يفتح بشكل واسع، وعندما يصل لنقطة محددة سوف يبقى مفتوحاً.

عندما يكون الباب مفتوحاً بشكل جزئي، سوف يغلق أوتوماتيكياً.

تركيب الثلاجة

فحص أبعاد أبواب المدخل الخاص بك

ملاحظة

- افحص أبعاد باب المدخل لمعرفة إذا كان بإمكانك إدخال الثلاجة من خلاله أم لا.
- عندما يمر باب الثلاجة خلال الباب بينما عمق أو عرض الثلاجة أكبر، فك الثلاجة.

اختيار مكان خاص لوضع الثلاجة

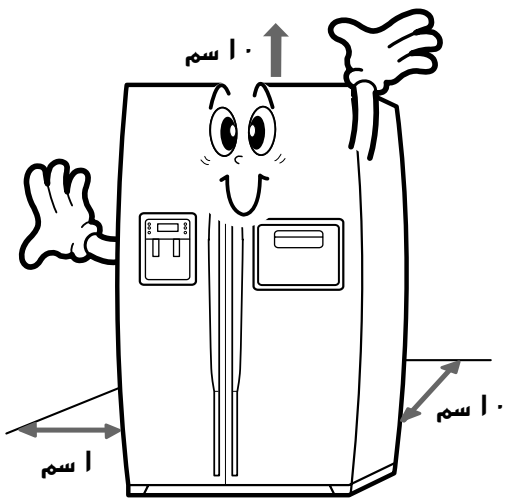
- اختر مكاناً يسهل الوصول منه لمزود الماء.
- اختر مكاناً يتمتع بمساحة كافية للثلاجة.
- اختر مكاناً بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.

تنبيه

- قبل فك باب الفريزر، يجب فصل خط مزود الماء. (إذا لم تقم بذلك، قد يتعرض خط مزود الماء للتلف).
- راجع قسم "فصل خط مزود الماء عن الثلاجة" في الصفحة التالية.

عليك توفير مساحة كافية لوضع الثلاجة على سطحٍ مستوٍ

- إذا كانت الثلاجة غير مستوية، فإن نظام التبريد الداخلي لن يعمل بشكل صحيح.



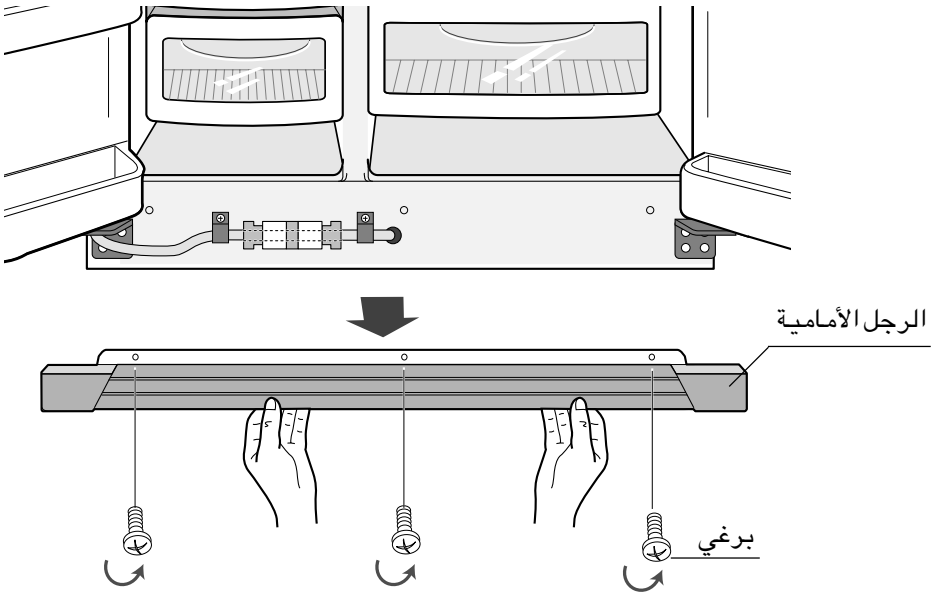
ملاحظات

عند تركيب جهاز الثلاجة، من الموصى به إبعاد المسافة كما هو مبين أعلاه.
إذا لم تكن المساحة كافية، اترك ٥ سم بين خلف الجهاز والجدار على الأقل.

نزع غطاء الرجل الأمامية

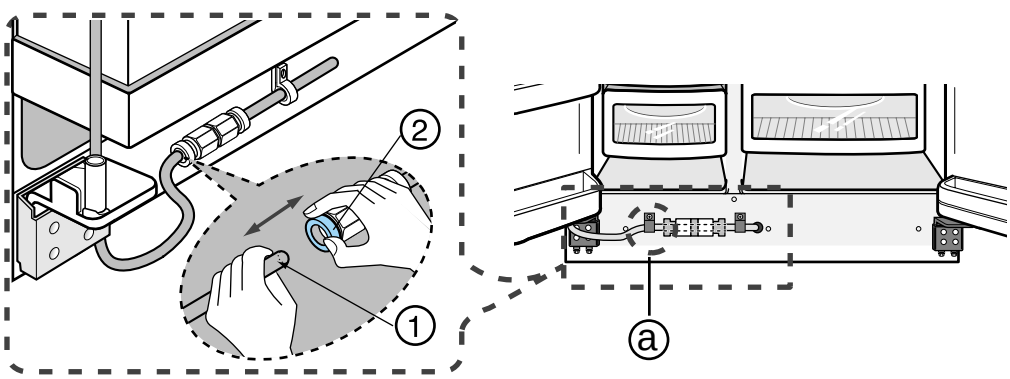
فصل غطاء الرجل الأمامية (خيار)

افتح أبواب الفريزر والثلاجة، وبعدها انزع غطاء القدم الأمامية بفك البراغي الثلاثة باتجاه عقارب الساعة.



فصل خط إمداد الماء عن الثلاجة (خيار)

١) فك البرغي من الملزم (ⓐ)
٢) أزل أنبوب الماء بالضغط على التوصيلة (②) وسحب أنبوب الماء للخارج (①).



تحذير

لا تقص أتبوب الماء بل افصله عن التوصيلة.

تعليمات خاصة بالتركيب

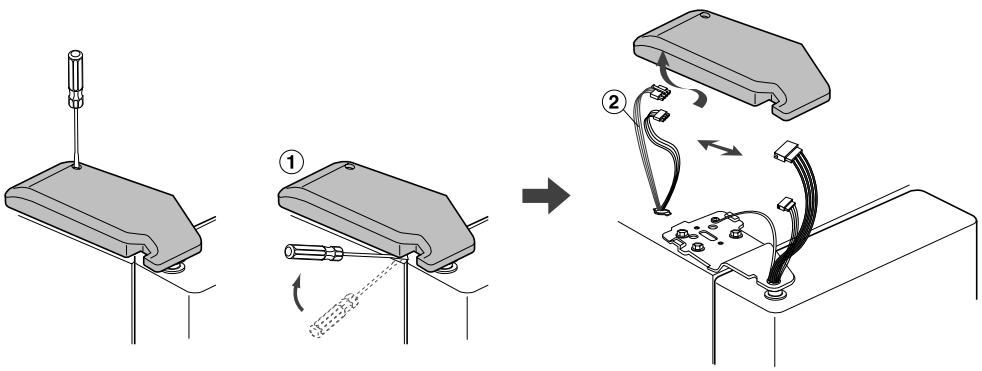
إزالة أبواب الثلاجة

ملاحظة

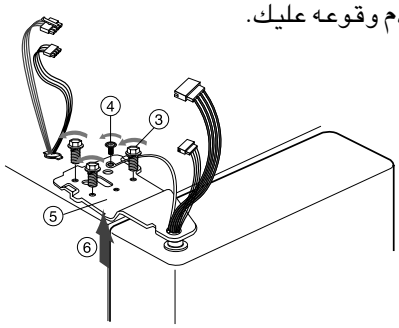
- ارفع الباب بشكل مستقيم للأعلى.
- كن حذراً من ثني أنبوب الماء والسلك.
- ضع الأبواب على سطح محمي.

إزالة أبواب الفريزر

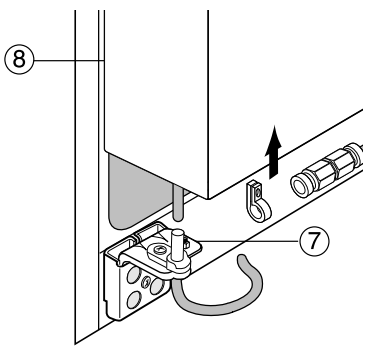
١) مع إبقاء الباب مغلقاً، أزل مفصلة الغطاء العلوي (①) باستخدام مفك براغي، ثم افصل الأسلاك (②).



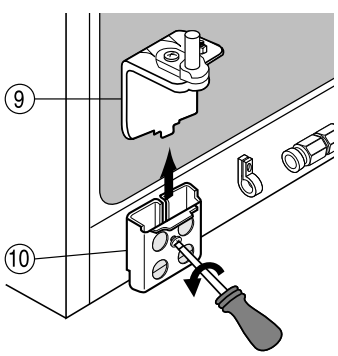
٢) أزل المزالج (③) وفك البراغي (④) باتجاه عقارب الساعة، وانزع المفصلة العلوية (⑤) باتجاه السهم (⑥).
كن حذراً عند إزالة الباب لضمان عدم وقوعه عليك.



٣) أزل الباب عن المفصلة السفلية (⑦) برفع الباب بعناية (⑧).

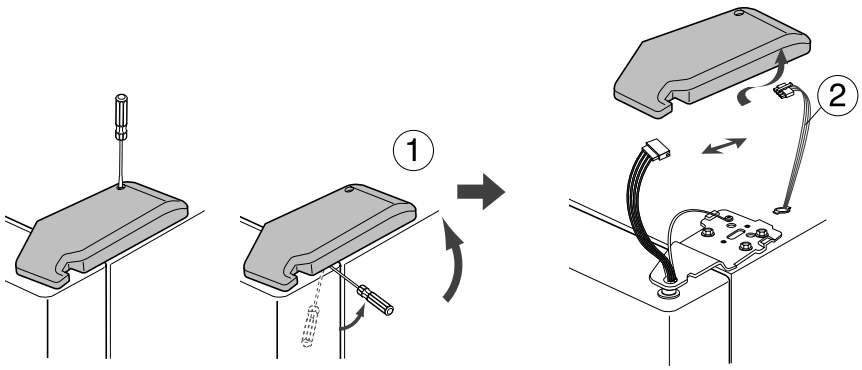


٤) أزل المفصلة السفلية (⑨) عن حمالة المفصلة السفلية (⑩) برفع المفصلة السفلية (⑨) باتجاه السهم.

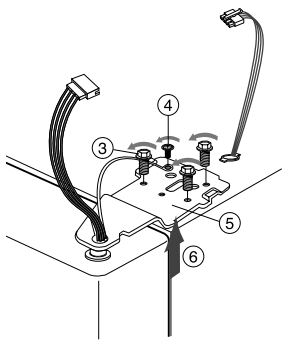


إزالة باب الثلاجة

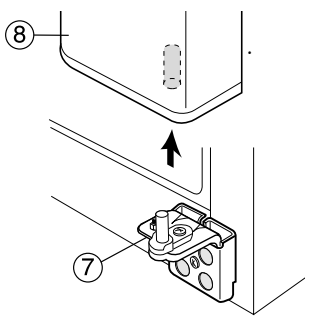
١) مع إبقاء الباب مغلقاً أزل مفصلة الغطاء العلوي (①) باستخدام مفك براغي، ثم افصل الأسلاك (②) .



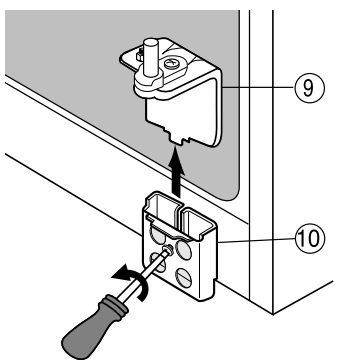
٢) أزل المزالج (③) وفك البراغي (④) باتجاه عقارب الساعة، وانزع المفصلة العلوية (⑤) باتجاه السهم (⑥) .
كن حذراً عند إزالة الباب لضمان عدم وقوعه عليك.



٣) أزل الباب عن المفصلة السفلية (⑦) برفع الباب بعناية (⑧).



٤) أزل المفصلة السفلية (⑨) عن حمالة المفصلة السفلية (⑩) برفع المفصلة السفلية (⑨) باتجاه السهم.



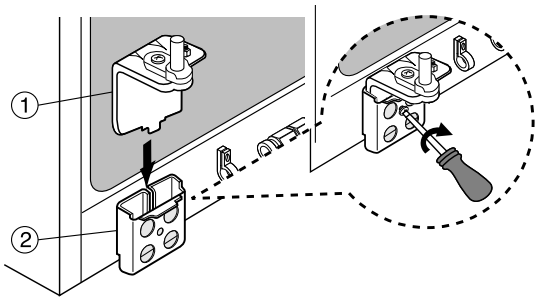
ملاحظة

• بعد فك باب الفريزر/باب الثلاجة، انقل الجهاز الى الموقع المناسب. ولا بد من إعادة تجميعه.

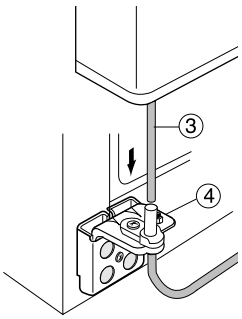
تركيب أبواب الثلاجة

إعادة تركيب أبواب الفريزر

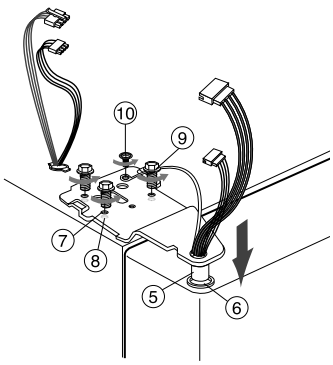
١) أدخل المفصلة السفلية (①) في مزلاج المفصلة السفلية (②) .



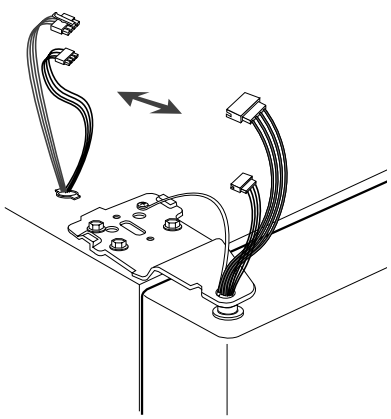
٢) ركِّب باب الفريزر بإدخال الخرطوم (③) في الجانب السفلي للباب في فتحة المفصلة السفلية (④) واسحب الخرطوم للأسفل.



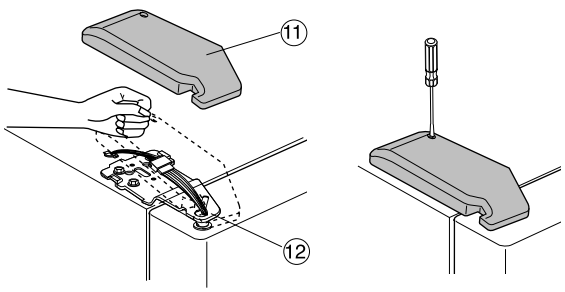
٣) أدخل جذع المفصلة العلوية (⑤) في الفتحة (⑥) . بعد التسوية ما بين فتحة المفصلة العلوية (⑦) وفتحة الحجرة (⑧). أعد تركيب المزالج (⑨) وشد البراغي (⑩) باتجاه عقارب الساعة.



٤) أوصل الأسلاك.



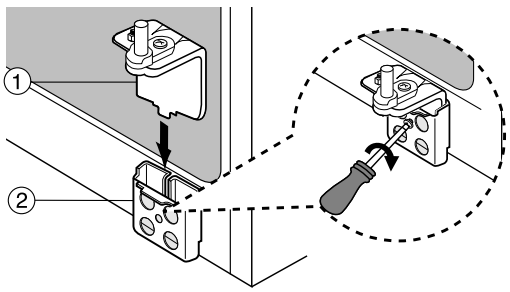
٥) ضع الجزء الأمامي لغطاء المزلجة العلوية (⑪) على الجزء الأمامي للمزلجة العلوية (⑫) وأعد عملية التركيب مبتدأً بالجزء الأمامي لغطاء المزلجة العلوية.



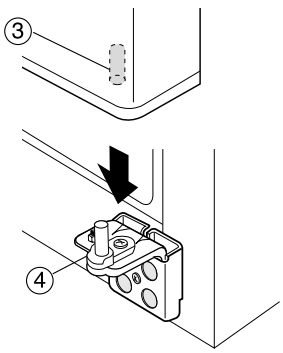
تركيب أبواب الثلاجة

إعادة تركيب أبواب الثلاجة

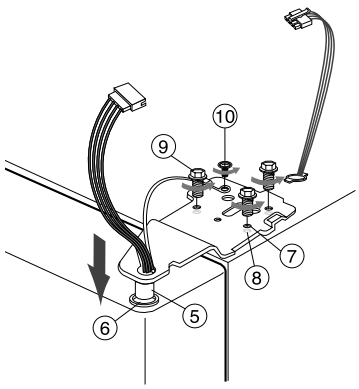
١) أدخل المفصلة السفلية (①) في مزلاج المفصلة السفلية (②) .



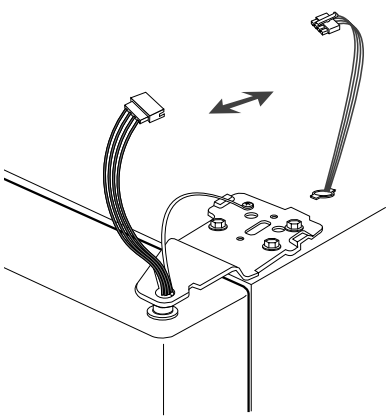
٢) ضع الفتحة الموجودة في باب الثلاجة (③) فوق المزلجة السفلية (④) .



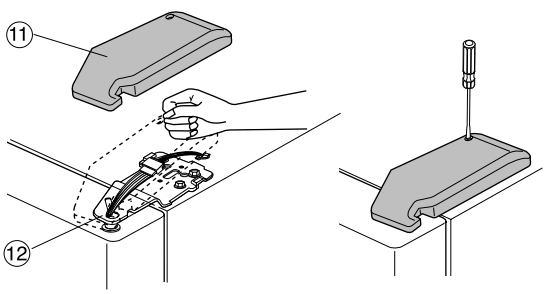
٣) أدخل جذع المفصلة العلوية (⑤) في الفتحة (⑥) . بعد التسوية ما بين فتحة المفصلة العلوية (⑦) وفتحة الحجرة (⑧). أعد تركيب المزالج (⑨) وشد البراغي (⑩) باتجاه عقارب الساعة.



٤) أوصل الأسلاك.



٥) ضع الجزء الأمامي لغطاء المزلجة العلوية (⑪) على الجزء الأمامي للمزلجة العلوية (⑫) وأعد عملية التركيب مبتدأً بالجزء الأمامي لغطاء المزلجة العلوية.

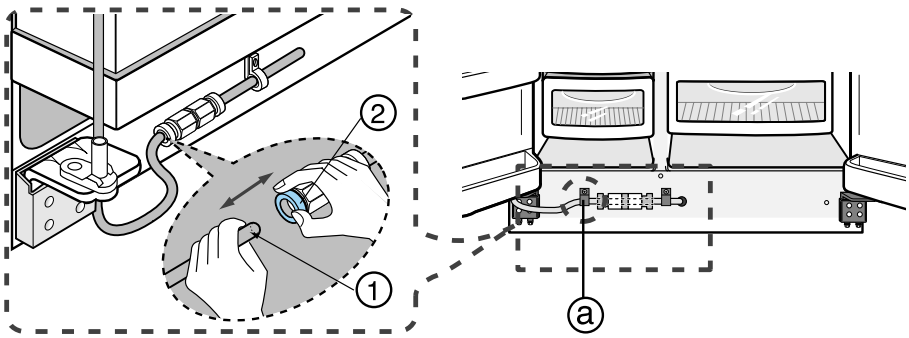


تعليمات خاصة بالتركيب

تركيب أبواب الثلاجة

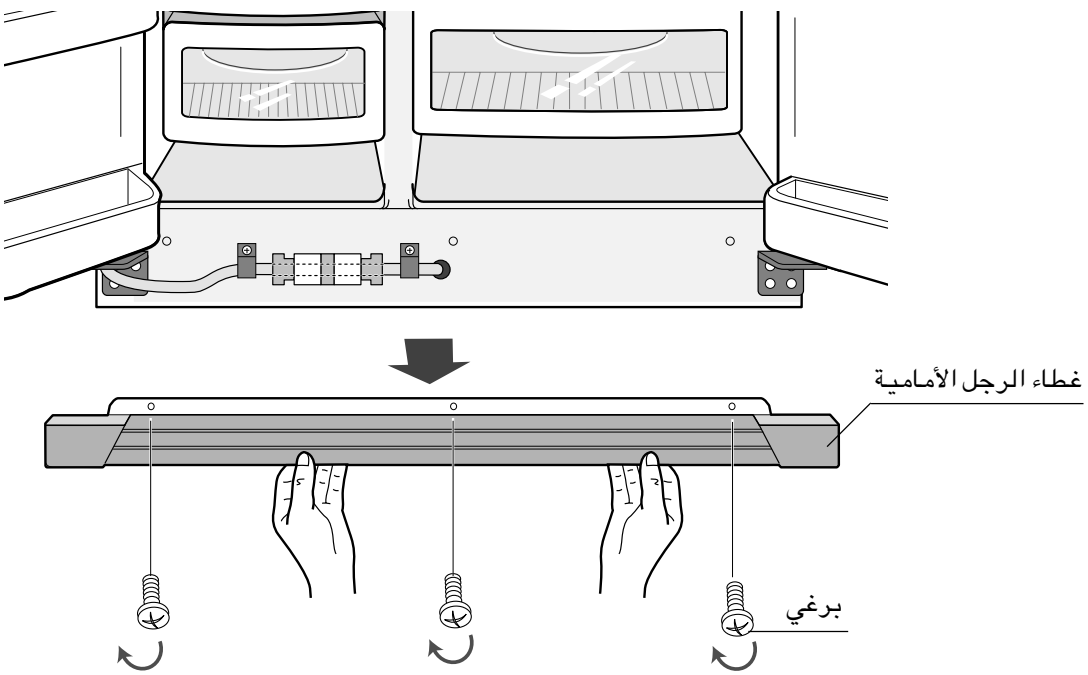
إعادة تركيب أنبوب الماء

١) أثناء ضغط الجانب الأمامي للتوصيلة (②)، أدخل أنبوب الماء (①) في التوصيلة.
٢) شد البراغي في الفتحات الخاصة بها (ⓐ).



إعادة تركيب غطاء القدم الأمامي(خيار)

ضع غطاء القدم الأمامي بلف البراغي الثلاثة باتجاه عقارب الساعة، كما يظهر في الشكل.



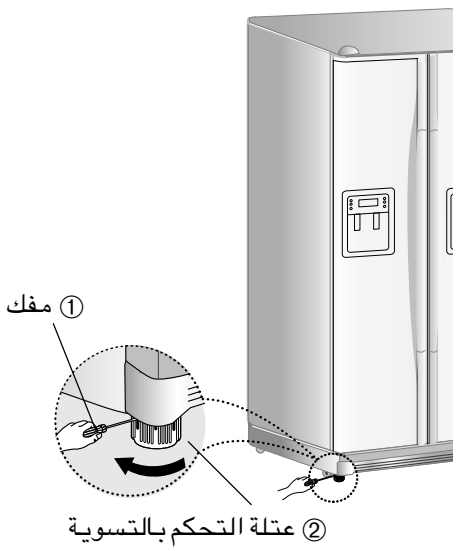
ضبط الفراغ بين الأبواب

يرجى تسوية الثلاجة أولاً

لن تكون الأبواب مستوية إذا كانت الثلاجة بعينها غير مستوية

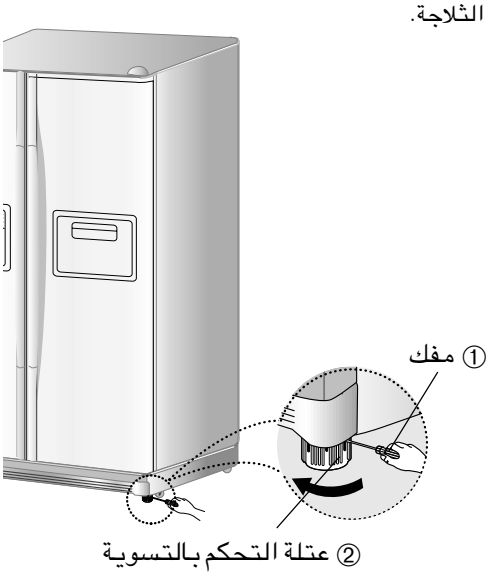
الحالة ١) إذا كان باب الفريزر أخفض من باب الثلاجة

أدخل مفك براغي بحافة مستقيمة (–) (①) داخل عتلة فتحة التحكم بالتسوية (②)، لفه باتجاه عقارب الساعة وقم بتسوية الثلاجة.



الحالة ٢) إذا كان باب الفريزر أعلى من باب الثلاجة

أدخل مفك براغي بحافة مستقيمة (–) (①) داخل عتلة فتحة التحكم بالتسوية (②)، لفه باتجاه عقارب الساعة وقم بتسوية الثلاجة.



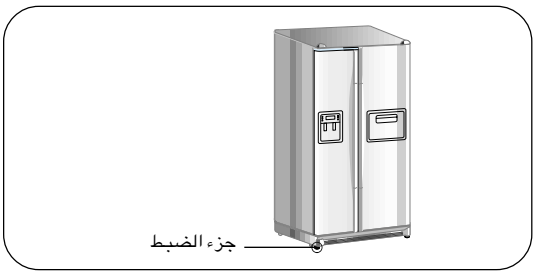
ملاحظة

لا تضبط الدرجة الصغيرة بلف عتلة التحكم بالتسوية، يرجى مراجعة الصفحة التالية.

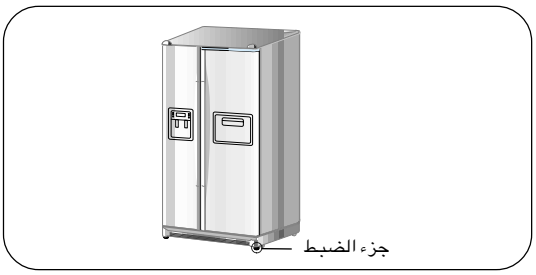
ضبط الفراغ بين الأبواب

ضبط الاختلاف في الدرجة الصغيرة بين الأبواب

إذا كان باب الفريزر أخفض من باب الثلاجة



إذا كان باب الفريزر أعلى من باب الثلاجة

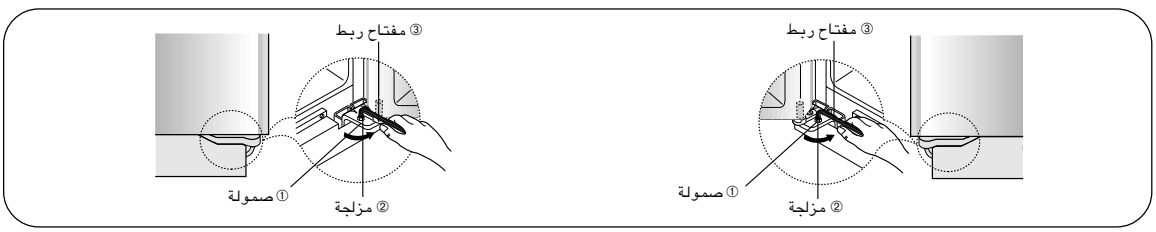


يرجى فتح الأبواب وضبطها كما هو مبين أدناه:

١) فك الصمولة (①) الموجودة على المفصلة السفلية حتى النهاية العلوية للمزلجة (②).

ملاحظة

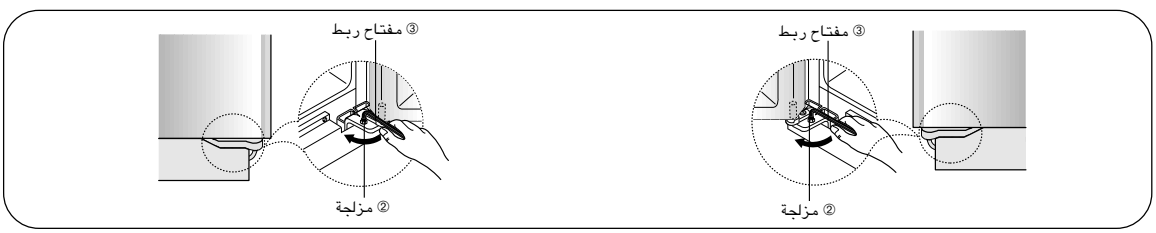
عندما تقوم بفك الصمولة (①)، استخدم مفتاح ربط سداسي (③) لفك المزلجة (②) قليلاً باتجاه عقارب الساعة لجعل الصمولة (①) فضفاضة بواسطة أصابعك.



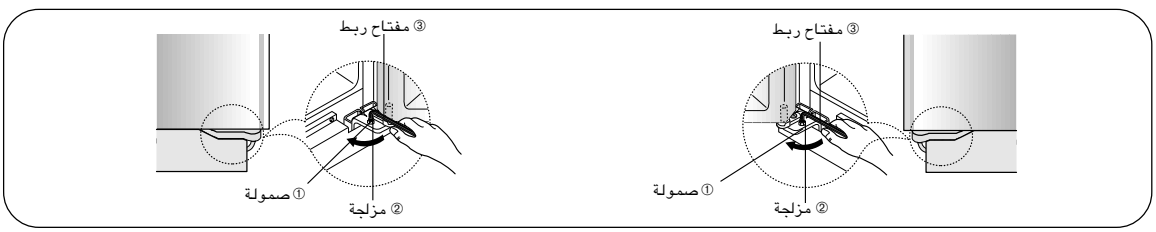
٢) يرجى ضبط الاختلاف في الارتفاع بين الأبواب بلف المزلجة (②) بعكس أو باتجاه عقارب الساعة ( ) أو باتجاه عكس عقارب الساعة( ).

ملاحظة

عندما تلف باتجاه عقارب الساعة ( ) فإن الباب يرتفع للأعلى.



٣) بعد ضبط الأبواب، لف الصمولة (①) أو باتجاه عكس عقارب الساعة ( ) حتى الطرف السفلي للمزلجة، بعدها شد المزلجة مرة أخرى باستخدام مفتاح الربط (③) لتثبيت الصمولة (①).



ملاحظة

إذا لم تقم بتثبيت الصمولة بإحكام (①)، فإن المزلجة (②) قد تنفك.

فحص خط أنبوب الماء

١) من أجل تشغيل صانع الثلج كما ينبغي، يتطلب أن يكون ضغط الماء من ١٣٧–٨٦٢ كيلو لكل دورة. في هذه الحالة، يمكن أن يمتلأ كأس ورقي سعة ١٠٠ cc في غضون ١٠ ثواني.

٢) مصفاة الماء تزيل الأجسام الصغيرة. وهي لا تعقم أو تقضي على الأجسام الدقيقة.

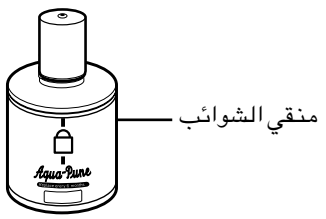
٣) إذا كانت الثلاجة موضوعة في مكان يكون فيه ضغط الماء منخفض (أقل من ١٣٧)، عليك تركيب محرك إضافي للتعويض عن الضغط المنخفض.

٤) لضمان الامتلاء الأولي لتنك الماء في الثلاجة، ادفع نظام تسوية أنبوب الماء حتى يجري الماء من المنفذ.

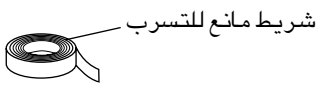
ملاحظة

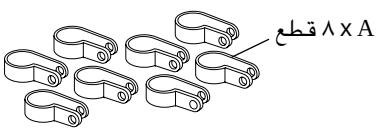
يتوفر دلو معياري للتزويد بالماء مقابل تكلفة إضافية لدى الموزع. تنصح الجهة المصنعة للثلاجة باستخدام دلو للتزويد بالماء يحتوي على قنوات نحاسية.

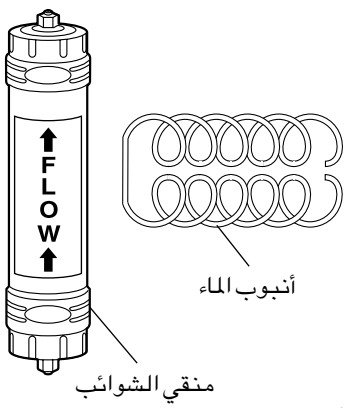
فحص الأجزاء

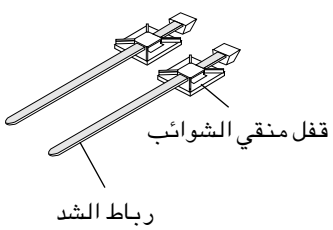


(الموديل الداخل)









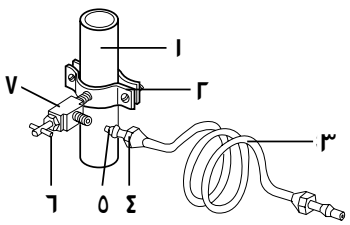
(الموديل في الخارج)

تركيب خط أنبوب الماء

للموديل الداخلي
(حالة ١)

توصيل خط التزويد بالماء (موديل داخلي فقط)

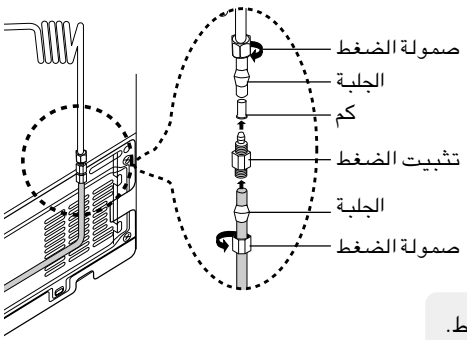
- أغلق مزود الماء الرئيسي وأدر صانع الثلج على وضعية إغلاق.
- جد أقرب خط لماء الشرب البارد.
- اتبع التعليمات المتعلقة بتركيب دلو صانع الثلج.



١. أنبوب الماء البارد
٢. كلاّب الأنبوب
٣. قنوات نحاسية
٤. صمولة الضغط
٥. جُلبة الضغط
٦. صمام الإغلاق
٧. صمولة التعبئة

توصيل أنبوب الماء مع الثلاجة

- ازلق صمولة الضغط والجلبة البلاستيكية خلال الأنبوب البلاستيكي.
- بعد إدخال الكم، شد صمولة الضغط على شد(توصيل) الضغط ٤/١" .



ملاحظة

لا تشد صمولة الضغط بإفراط كبير.

- ازلق جلبة الضغط وصمولة الضغط على الأنبوب النحاسي (أو البلاستيكي) كما هو مبين في الشكل.
  شد صمولة الضغط على شد(توصيل) الضغط.
- افتح حنفية الماء وتأكد من عدم التسرب.

ملاحظة

يجب أن يكون خط الماء موصولاً مع مياه صالحة للشرب فقط.

(حالة ٢)

إجراءات التركيب

أوصل قناة الماء مع التوصيلة والحنفية.
- أغلق حنفية الماء الرئيسية.
- أوصل التوصيلة "A" مع الحنفية.
- يجب حماية كل مربط بشريط مانع للتسرب.

تنبيه

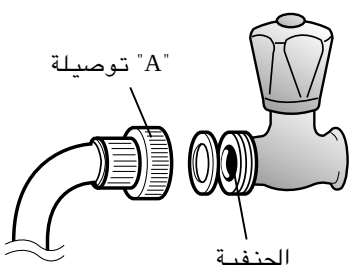
يجب أن يكون أنبوب الماء موصولاً بقناة الماء البارد. إذا كان موصولاً بقناة الماء الساخن، قد يتسبب هذا بإتلاف نظام تنقية الماء.

معلومة بخصوص الضمان

تركيب خط الماء غير مشمول في الضمان الذي تقدمه الجهة المصنعة للفريزر والثلاجة وصانع الثلج.
اتبع هذه التعليمات بعناية للتقليل من خطر حدوث تلف مكلف في نظام الماء.

ملاحظة

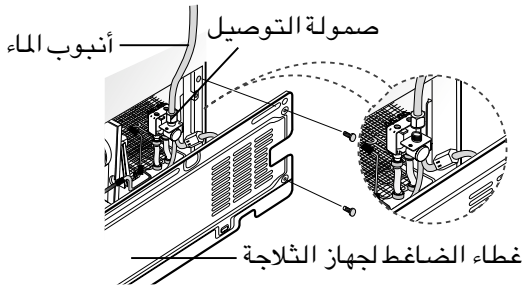
إذا كانت التوصيلة لا تتلاءم مع الحنفية الموجودة، يرجى مراجعة أقرب موزع معتمد وشراء التوصيلات المناسبة لعملية التركيب.



تركيب خط أنبوب الماء

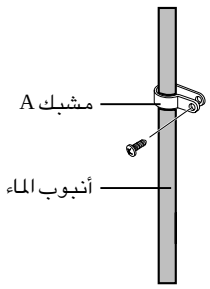
توصيل أنبوب الماء الى جهاز الثلاجة.

- انزع غطاء الضاغط لجهاز الثلاجة.
- صل أنبوب الماء للصمام، كما هو مبين في الشكل.
- عند التوصيل، تأكد من عدم تسرب ماء، إذا حدث أي تسرب، كرّر إجراءات التوصيل.
- اعد غطاء الضاغط لجهاز الثلاجة الى مكانه.



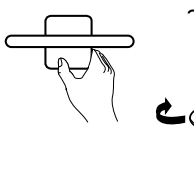
توصيل أنبوب الماء بإحكام

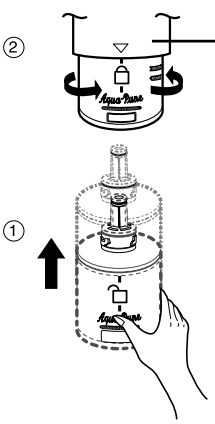
- باستخدام مشبك " A "، ثبت أنبوب الماء على الجدار أو (اللوحة الخلفية للثلاجة).
- عند توصيل أنبوب الماء بإحكام، تأكد من عدم ثنى أنبوب الماء أو بشكل مفرط أو تشذيبه أو سقوطه.
  اكمل تركيب أنبوب إمداد الماء.
- شغل جهاز الثلاجة واضغط على الرافعة الموجودة في يمين الوعاء حتى يخرج الماء من خلال أنبوب الماء ويتم تفريغ جميع الهواء.
- في هذه الحالة، تأكد من أي تسرب ممكن من نقطة التوصيل في أنبوب الماء.
  بعد توصيل أنبوب الماء بإحكام، انقل جهاز الثلاجة الى المكان المطلوب.
  عند وضع جهاز الثلاجة في مكانه، لا تنقله على قدر إمكان.

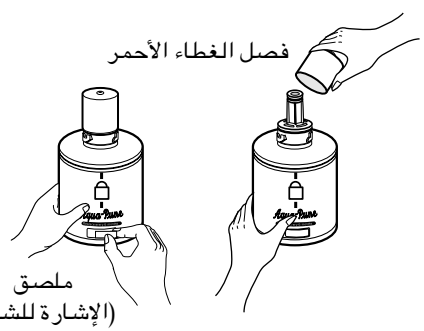


تركيب مصفاة الماء

- لف الغطاء المثبت باتجاه عقارب الساعة كما يظهر على الرسم الموجود في الثلاجة وافصله.
  أزل مصفاة الماء من الصندوق وضع ملصق على المصفاة للإشارة لشهر التركيب كما يظهر في الرسم.
- سجل على الملصق الشهر الذي قمت فيه بتركيب المصفاة.
  مثال) لتركيب فلتر الماء في شهر مارس، سجل "مارس"
- أزل الغطاء الواقي ثم أدخل المصفاة كما يظهر في الرسم.
- لف مصفاة الماء ببطء بنسبة ٩٠° باتجاه عقارب الساعة لمساواة علامة المؤشر على الغطاء مع وضعية إغلاق. لا تبالغ في الشد.







تنبيه

يرجى التأكد من أن خط المؤشر يتساوى مع وضعية الإغلاق.

تعليمات خاصة بالتركيب

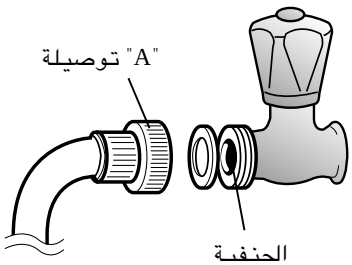
تركيب خط أنبوب الماء

إجراءات التركيب

أوصل قناة الماء مع التوصيلة والحنفية.
-أغلق حنفية الماء الرئيسية.
-أوصل التوصيلة "A" مع الحنفية.
- يجب حماية كل مربط بشريط مانع للتسرب.

تنبيه

يجب أن يكون أنبوب الماء موصولاً بقناة الماء البارد. إذا كان موصولاً بقناة الماء الساخن، قد يتسبب هذا بإتلاف نظام تنقية الماء.



معلومة بخصوص الضمان

تركيب خط الماء غير مشمول في الضمان الذي تقدمه الجهة المصنعة للفريزر والثلاجة وصانع الثلج. اتبع هذه التعليمات بعناية للتقليل من خطر حدوث تلف مكلف في نظام الماء.

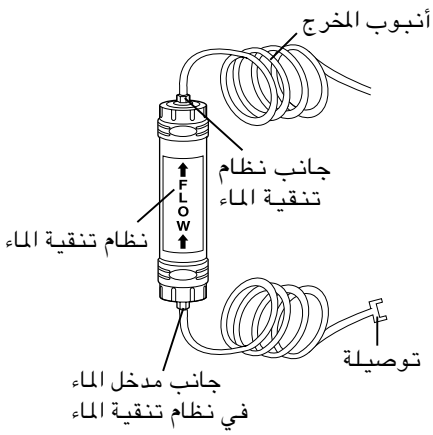
ملاحظة

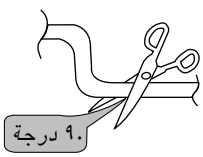
إذا كانت التوصيلة لا تتلاءم مع الحنفية الموجودة، يرجى مراجعة أقرب موزع معتمد وشراء التوصيلات المناسبة لعملية التركيب.

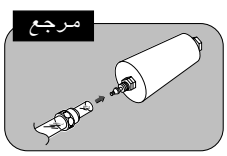
اختر المكان الذي تريد تركيب نظام تنقية الماء فيه. (موديل مرفق معه نظام تنقية الماء)

- قص أنبوب الماء المرفق مع نظام تنقية الماء حسب الطول المناسب بعد قياس المسافة بين نظام تنقية الماء وحنفية الماء البارد.

- إذا كنت ترغب بتجميع جوانب مدخل ومخرج الماء في نظام تنقية الماء خلال تركيب نظام تنقية الماء، راجع الرسومات المرجعية.





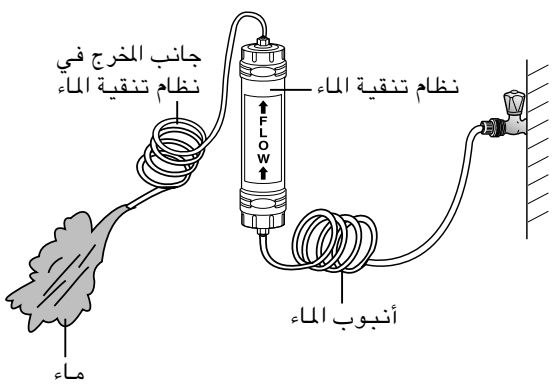


أزل أية مواد شائبة داخل نظام تنقية الماء. (موديل مرفق معه نظام تنقية الماء)

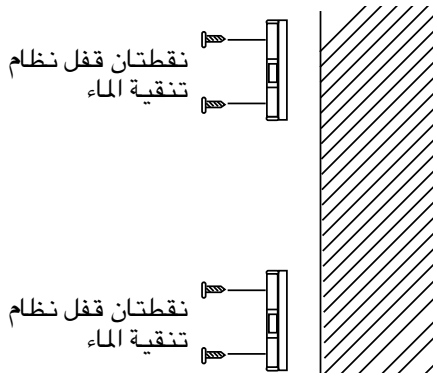
- افتح حنفية الماء الرئيسية وافحص إذا ما كان الماء يجري عبر أنبوب الماء في جانب مدخل الماء في نظام تنقية الماء.

- إذا كان الماء لا يخرج من الأنبوب، افحص إذا ما كانت الحنفية مفتوحة أم لا.

- أترك الحنفية مفتوحة حتى يبدأ الماء النظيف بالجريان ويتم التخلص من جميع الشوائب العالقة به جراء عملية التصنيع.

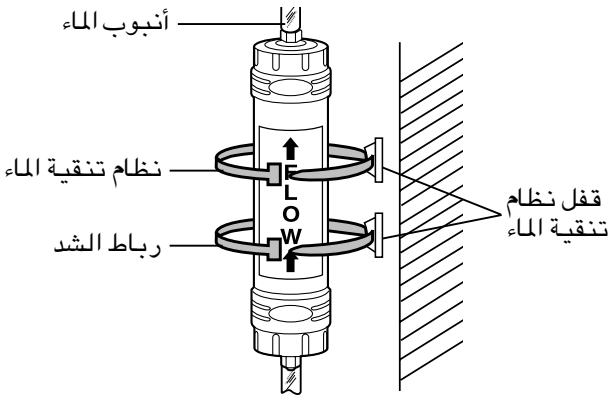


تركيب خط أنبوب الماء



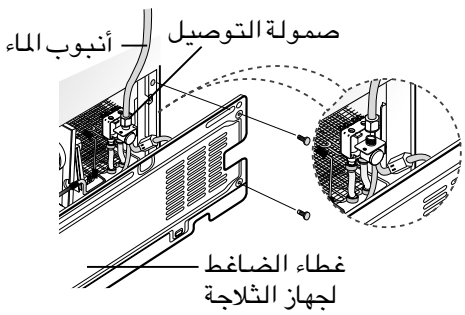
توصيل قفل نظام تنقية الماء

-امسك قفل نظام تنقية الماء بالوضعية الملائمة (من أسفل المغطس مثلاً) وشده بإحكام في مكان اللف.



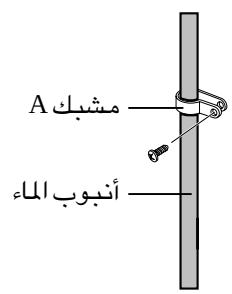
تأمين نظام تنقية الماء

- ثبت نظام تنقية الماء حسب الوضعية الظاهرة في الشكل من الجانب الأيمن.



توصيل أنبوب الماء مع الثلاجة

- أزل الغطاء الخلفي للثلاجة.
- أوصل أنبوب الماء مع الصمام، كما يظهر في الرسم. (صمولة الربط موجودة على الجانب الأيمن للوحة الصيانة في الجانب الخلفي للثلاجة).
- عندما تقوم بالتوصيل، افحص إذا كان هنالك أي تسرب. إذا كان هنالك تسرب، أعد عملية التوصيل.
- ركِّب الغطاء الخلفي للثلاجة في مكانه.



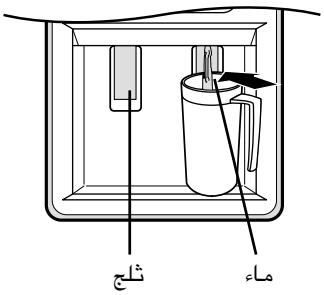
تأمين أنبوب الماء

- ثبت أنبوب الماء مع الجدار (أو اللوحة الخلفية لجهاز الثلاجة) باستخدام مشبك "A"
- عندما يتم تأمين أنبوب الماء، افحص إذا ما كان أنبوب الماء مشدوداً بإفراط، مثنياً أو مسحوقاً.

تعليمات خاصة بالتركيب

تركيب خط أنبوب الماء

أزل أية مواد شائبة داخل خط إمداد الماء



١) افتح مزود الماء الرئيسي وأغلق صمام خط التزويد بالماء.

٢) دع الماء يجري في الأنبوب حتى يصبح الماء الجاري نظيفاً (٦–٧ دقائق). من شأن هذا أن ينظف نظام التزويد بالماء ويزيل الهواء من الخطوط.

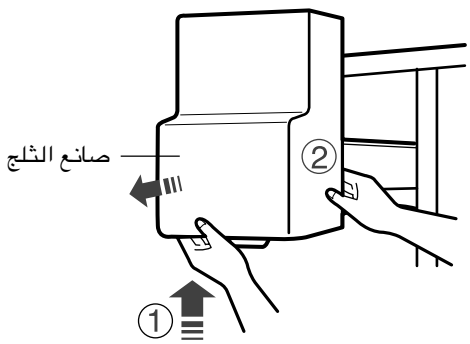
٣) قد يتطلب أن يجري الماء لمدة أطول في بعض المنازل.

٤) افتح باب الثلاجة وافحص إذا ما كان الماء يتسرب حول مصفاة الماء.

ملاحظة

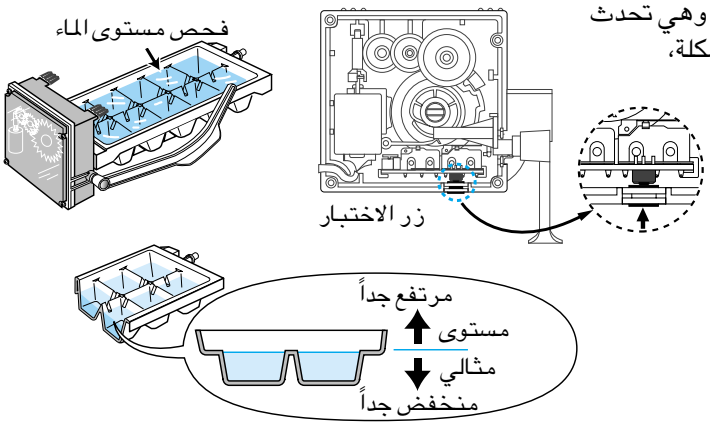
- قد يتسبب تركيب خرطوشة فلتر ماء جديدة بحدوث تدفق قصير الأمد للمياه من الأنبوب.
- قبل إعادة تركيب مصفاة الماء، أزل حامل زجاجة الشراب .

فحص كمية الماء المتدفقة لصينية الثلج



١) ارفع حجيرة صانع الثلج في الفريزر للأعلى (①) واسحبها للخارج (②).

٢) عندما تضغط على زر الاختبار، تكون حاوية مكعبات الثلج مملوءة بالماء من حنفية التزويد بالماء. افحص كمية الماء (راجع الرسم أدناه). إذا كان مستوى الماء منخفضاً جداً، سوف تكون مكعبات الثلج صغيرة. لا تكمن المشكلة هنا في صانع الثلج لكن في ضغط الماء في الأنبوب وهي تحدث بشكل متكرر. عندما تحدث هذه المشكلة، اتبع الخطوات التالية لفحص كمية الماء المتدفقة.



المشاكل والحلول

الثلاجة لا تعمل على الإطلاق أو أنها لا تبرد بشكل كاف
- افحص إذا كان السلك الكهربائي موصولاً كما يجب.
- هل نظام التحكم بدرجة الحرارة في لوحة العرض مضبوطاً حسب درجة الحرارة الصحيحة؟ حاول ضبطه على درجة حرارة أقل.
- هل الثلاجة موجودة في مكان تصله أشعة الشمس المباشرة أو أنها موضوعة بجانب مصدر للحرارة؟
- هل الجانب الخلفي للثلاجة ملاصق جداً للجدار ؟

الطعام الموجود في الثلاجة متجمد
- هل نظام التحكم بدرجة الحرارة في لوحة العرض مضبوطاً حسب درجة الحرارة الصحيحة؟ حاول ضبطه على درجة حرارة أكثر دفئاً.
- هل درجة حرارة الغرفة منخفضة جداً.
- هل قمت بتخزين الطعام بوعاء فيه كمية مياه مرتفعة في أبرد منطقة في الثلاجة؟

يمكنك سماع ضجة وأصوات غير عادية
- افحص إذا كانت الأرضية التي تقف عليها الثلاجة مستوية وثابتة.
- هل الجانب الخلفي للثلاجة ملاصق جداً للجدار ؟
- هل سقط أي شيء خلف أو تحت الثلاجة؟
- قد يسمع صوت "تكتكة" داخل الثلاجة، لكنه يعتبر طبيعياً. يحدث هذا لأن الملحقات المختلفة تتقلص وتتمدد.

الزوايا والجوانب الأمامية للثلاجة ساخنة، يحدث تكثف.
- هنالك مضاد للتكثف مركب في الزوايا الأمامية للثلاجة لمنع حدوث التكثف.
- يمكن أن يحدث التكثف عندما تترك الباب مفتوحاً لفترة طويلة.

الثلج لا يتكوّن
- هل أوقفت وظيفة صانع الثلج؟
- هل يوجد هنالك ثلج في وحدة تخزين الثلج؟
- هل أنبوب الماء موصول وصمام الإغلاق مفتوح؟
- هل درجة حرارة الفريزر دافئة جداً؟ (أضبط درجة الحرارة على مستوى أخفض)
- هل انتظرت لمدة ١٢ ساعة بعد تركيب خط إمداد الماء قبل عمل الثلج؟

يمكنك سماع صوت فقاعات ماء في الثلاجة
- ينتج هذا الصوت بسبب دورات التبريد في الثلاجة وهو يعتبر عادياً.

يوجد رائحة كريهة في الثلاجة
- غطي الطعام ذات الرائحة القوية، بحيث يكون محكم الإغلاق. تخلص من الطعام الفاسد.

يتشكل الثلج على جدران الفريزر
- هل فتحة التهوية مغلقة؟
- أترك فراغاً كافياً بين الأطعمة المخزونة لكي تكون دورة الهواء فعالة.
- هل الباب مغلق بإحكام؟

لا يحدث تزويد بالماء
- هل أنبوب الماء موصول وصمام الإغلاق مفتوح؟
- هل قناة التزيد بالماء مسحوقة؟
- هل تنك الماء متجمد لأن درجة حرارة الثلاجة منخفضة جداً؟ اختر ضبطاً أكثر دفئاً على لوحة العرض.

حدود درجة حرارة الغرفة المحيطة

هذا الجهاز مصمم ليعمل في درجة الحرارة المحددة بواسطة نوعية درجة الحرارة المسجلة على صفيحة التصنيف.

نوعية درجة الحرارة	الرمز	درجة الحرارة المحيطة	
		على الأقصى	على الأقل
معتدلة متمددة	SN	٣٢°م (٩٠° ف)	١٠°م (٥٠° ف)
معتدلة	N	٣٢° م (٩٠° ف)	١٦° م (٦١° ف)
شبه استوائية	ST	٣٨° م (١٠٠° ف)	١٨° م (٦٤° ف)
استوائية	T	٤٣° م (١٠٩° ف)	١٨° م (٦٤° ف)

ملاحظة : ملاحظة : قد تتأثر درجة الحرارة الداخلية بعدة عوامل مثل موقع الجهاز ، درجة الحرارة المحيطة وتكرار فتح الباب.
اضبط الثلاجة بحيث تراعي هذه العوامل.

SAMSUNG
ELECTRONICS